# Planeación Argumentada Segundo Bimestre

**4.º** 





## ASPECTOS A EVALUAR EN LA PLANEACIÓN DIDÁCTICA

Los aspectos a evaluar en la **Planeación didáctica argumentada**, establecidos en el documento **Perfil, parámetros e indicadores del desempeño docente y técnico docente. Educación Básica. Ciclo Escolar 2015-2016** y señalados en el documento de Etapas, aspectos, métodos e instrumentos. Proceso de Evaluación del Desempeño Docente, se presentan en la siguiente tabla:

Dimensión 1 Un docente que conoce a sus alumnos, sabe cómo aprenden y lo que debe aprender.				
Parámetros	Indicadores			
1.1 Describe las características y los procesos de desarrollo y de aprendizaje de los alumnos para su práctica docente.	<ul> <li>1.1.1 Describe las características del desarrollo y del aprendizaje de sus alumnos para organizar su intervención docente.</li> <li>1.1.3 Identifica las características del entorno familiar, social y cultural de sus alumnos para organizar su intervención docente.</li> </ul>			
1.2 Analiza los propósitos educativos y enfoques didácticos de la educación primaria para su práctica docente.	1.2.1 Identifica los propósitos educativos del currículo vigente para organizar su intervención docente.			

Dimensión 2 Un docente que organiza y evalúa el trabajo educativo, y realiza una intervención didáctica pertinente.					
Parámetros Indicadores					
2.1 Organiza su intervención docente para el aprendizaje de sus alumnos.	<ul> <li>2.1.1 Diseña situaciones didácticas acordes con los aprendizajes esperados, con las necesidades educativas de sus alumnos y con los enfoques de las asignaturas de educación primaria.</li> <li>2.1.2 Organiza a los alumnos, el tiempo, los espacios y los materiales necesarios para su intervención docente.</li> </ul>				
2.3 Utiliza la evaluación de los aprendizajes con fines de mejora.	2.3.1 Utiliza estrategias, técnicas e instrumentos de evaluación que le permiten identificar el nivel de logro de los aprendizajes de cada uno de sus alumnos.				

#### **RECOMENDACIONES GENERALES:**

- 1. Revisar que la elaboración de la **Planeación didáctica argumentada** cumpla con los parámetros e indicadores correspondientes a la 4ª etapa del Proceso de Evaluación del Desempeño Docente.
- 2. Llevar a cabo una revisión detallada de los aprendizajes esperados o contenidos programáticos, con la finalidad de realizar previamente la elección de los elementos que considerará para el diseño y argumentación de su Planeación didáctica.
- 3. El formato establecido en la plataforma digital para la **Planeación didáctica argumentada** es un formato abierto. El docente deberá redactar cada parte de manera ordenada y podrá utilizar el subrayado, la letra cursiva o negritas para señalar, organizar y resaltar sus ideas y argumentos.
- 4. Administrar el tiempo adecuado para el **diseño** y **argumentación** de la Planeación didáctica. El tiempo estimado para esta tarea es de cuatro horas.

### ANÁLISIS PREVIO A LA ELABORACIÓN DE LA PLANEACIÓN DIDÁCTICA ARGUMENTADA

Los rubros contemplados para el **diseño** de la Planeación didáctica son los siguientes:

Los rubros contemplados para realizar el **escrito argumentativo** son los siguientes:

#### Contexto interno y externo de la escuela

Para realizar el diseño de la Planeación didáctica, el docente de Educación Primaria enunciará las características del entorno familiar, escolar, social y cultural de sus alumnos. Estas características deben dar cuenta de los aspectos familiares de los alumnos, del rol que juegan los padres, del nivel socioeconómico, así como del tipo de escuela, los servicios con los que cuenta, la organización escolar, entre otros elementos que considere pertinentes mencionar.

#### Contexto interno y externo de la escuela

Los elementos descritos en el diseño de la Planeación deberán ser retomados por el docente de Primaria durante la argumentación de la Planeación didáctica, vinculando el contexto interno y externo con las estrategias, espacios, materiales, actividades, tiempo, forma de evaluar y demás elementos considerados en dicha Planeación didáctica.

#### Diagnóstico del grupo

Este rubro se refiere a la descripción de las características y procesos de aprendizaje de los alumnos que integran el grupo. Al respecto, será necesario que el docente de Educación Primaria contemple para el diseño de su Planeación didáctica el número de alumnos, los elementos generales y particulares sobre su desarrollo, las formas de aprendizaje, las necesidades educativas especiales, las formas de convivencia, sus conocimientos, habilidades, actitudes, valores y destrezas, entre otros.

### Diagnóstico del grupo

Las características descritas en la Planeación didáctica: los elementos generales y particulares sobre el desarrollo, las formas de aprendizaje, las necesidades educativas especiales, las formas de convivencia, los conocimientos, habilidades, actitudes, valores y destrezas serán fundamentales para que el docente de Educación Primaria sustente y dé sentido a su Planeación didáctica.

#### Plan de clase

Para el diseño del Plan de clase, el docente de Educación Primaria, retomará los propósitos del nivel educativo correspondiente y los componentes curriculares contemplados por el programa de estudios del aprendizaje esperado de Español o del contenido programático de Matemáticos seleccionado para la organización de su práctica. Asimismo, será necesario que realice la selección y diseño de actividades, estrategias y demás elementos que considere pertinentes.

#### Plan de clase

Cuando el docente de Educación Primaria argumente su Plan de clase, será fundamental la relación que establezca entre éste, los propósitos educativos y los elementos del currículo vigente. Además, el docente deberá retomar en dicha argumentación los aspectos contextuales, el diagnóstico descrito con anterioridad y demás elementos que haya considerado en su Planeación didáctica.

#### Estrategias de intervención didáctica

El docente de Educación Primaria enunciará las estrategias de intervención que correspondan con el contexto interno y externo de la escuela, las características y procesos de aprendizaje de los alumnos, los propósitos y competencias que se favorecerán desde el aprendizaje esperado o contenido programático seleccionado.

#### Estrategias de intervención didáctica

Para la argumentación de las estrategias de intervención, será fundamental que el docente de Primaria justifique por qué en su diseño, consideró las características y elementos que plasmó en su Planeación didáctica referente al contexto interno y externo de la escuela, al diagnóstico de su grupo, a los componentes curriculares considerados en el programa de estudios de Español y en el programa de estudios de Matemáticas.

#### Estrategias de evaluación

El docente de Educación Primaria plasmará en el diseño de su Planeación didáctica, las estrategias, métodos y técnicas con las que evaluará a sus alumnos, refiriendo el tipo de evaluación que llevará a cabo.

#### Estrategias de evaluación

La argumentación de las estrategias, métodos y técnicas de evaluación que haya descrito en su Planeación didáctica, deberá fundamentarlas con base en las características internas y externas de la escuela, así como con el diagnóstico de su grupo, el Plan de clase y las estrategias de intervención didáctica que diseñó.



### GUÍA PRÁCTICA PARA ELABORAR LA PLANEACIÓN DIDÁCTICA ARGUMENTADA

La elaboración de una planeación didáctica permite comprobar la calidad y fiabilidad de la práctica docente a partir de su contenido, consistencias, innovaciones y valoraciones que registrará diariamente. En el siguiente cuadro encontrarás preguntas guía para la elaboración de la Planeación didáctica argumentada correspondientes a cada uno de los rubros que la integran:

### 1.- Descripción del contexto interno y externo de la escuela.

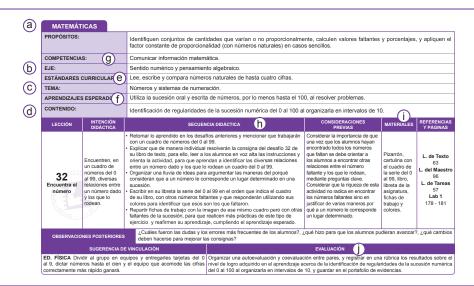
- Contexto interno. (Recursos y mobiliario, actitudes y valores). ¿Cuál es la participación de la familia en el proceso formativo del alumno?, ¿cómo está integrado el personal que labora en la escuela?, ¿cómo son las aulas?, ¿en qué estado se encuentra el mobiliario?, ¿con qué recursos cuenta?, etcétera.
- Contexto externo. (Infraestructura, contexto social). ¿Cuántos alumnos son?, ¿de qué edades?, ¿de qué sexo?, ¿cuáles son las características predominantes?, etcétera.

## 2.- Diagnóstico del grupo.

- Conocimientos previos. ¿Cuáles son los conocimientos previos de los alumnos acerca del tema a tratar?
- Características de aprendizaje. ¿Cuáles son las características de aprendizaje de los alumnos?, ¿se aplicó algún instrumento para conocerla?, etcétera.

## 3.- Elaboración del plan de clase.

- a. Campo formativo.
- b. Eje temático.
- c. Tema.
- d. Contenido.
- e. Estándar.
- f. Aprendizajes esperados.
- g. Competencias.
- h. Estrategias didácticas: Actividades y tiempos.
- i. Recursos.
- j. Evaluación.



### Fundamentación de las estrategias de intervención didáctica elegidas.

- · Inicio.
- Desarrollo.
- · Cierre.

Cada Plan de clase se compone de una secuencia didáctica que integra actividades de inicio, desarrollo y cierre y deben responder a las siguientes preguntas: ¿Qué? (Los contenidos) ¿Cómo? (Los métodos, técnicas y actividades) ¿Por qué? ¿Para qué? (propósitos, competencias, aprendizajes esperados).

### Estrategias de evaluación.

- Instrumentos. (Rúbricas, listas de cotejo, evaluaciones, mapas conceptuales, cuadros comparativos, etcétera.).
- Criterios y tipos de evaluación. (Diagnóstica, Sistemática, Formativa, Sumativa).

La cuarta etapa del proceso de Evaluación del Desempeño Docente, consiste en diseñar una **Planeación didáctica argumentada** para lo cual se considerarán los siguientes aprendizajes esperados de Español o contenidos programáticos de Matemáticas del currículo de Primaria 4.º Grado. En la siguiente tabla encontrará una relación de los mismos, con los elementos del Programa y el Libro del maestro vigentes, para facilitar su estudio.

## 4.º Grado Bloque II

	APRENDIZAJE ESPERADO	COMPETENCIAS	PSL PROGRAMA 2011	TIPO DE TEXTO	ÁMBITO	REFERENCIAS LIBRO DEL ALUMNO CICLO ESCOLAR 2015-2016	
	Identifica las características y la función de las monografías, y las retoma al elaborar un texto propio.	Emplear el lenguaje para comunicarse y como instrumento para aprender.	Elaborar un texto monográfico sobre pueblos originarios de México.	Expositivo.	Estudio	Páginas 38 - 47	
ESPAÑOL	Comprende el mensaje implícito y explícito de los refranes.	Identificar las propiedades del lenguaje en diversas situaciones comunicativas.  Analizar la información y emplear el lenguaje para la	lenguaje en diversas situaciones comunicativas.  Analizar la información y	Escribir narraciones a partir de refranes.	Narrativo.	Literatura	Páginas 48 – 59
	Conoce las características de un instructivo e interpreta la Valo	toma de decisiones.  Valorar la diversidad lingüística y cultural de México.	Escribir un instructivo para elaborar manualidades.	Instructivo.	Participación social	Páginas 60 - 68	
	CONTENIDO PROGRAMÁTICO	COMPETENCIAS	EJE	ESTÁNDARES CURRICULARES	TEMA	DESAFÍOS MATEMÁTICOS	
	Ubicación de números naturales en la recta numérica a partir de la posición de otros dos.	Resolver problemas de manera autónoma.	Sentido numérico y pensamiento algebraico.	Lee, escribe y compara números naturales, fraccionarios y decimales.	Números y sistemas de numeración.	25 ¿Cuál es la escala? 26 ¿Es necesario el cero? 27 Cero información	
MATEMÁTICAS	en la recta numérica a partir de la	· ·	y pensamiento	números naturales, fraccionarios y		26 ¿Es necesario el cero?	

## EJEMPLO DE PLANEACIÓN DIDÁCTICA ARGUMENTADA EDIMAE

RUBROS QUE INTEGRAN LA PDA:	ARGUMENTACIÓN
Contexto interno y externo de la escuela	La Esc. Prim. "Niños de México", de turno Matutino, ubicada en un contexto semiurbano, de nivel socioeconómico bajo, en la Colonia Arboledas de la Ciudad de Monterrey, cuya referencia indica que se trata de un ambiente de delincuencia y drogadicción. El personal que conforma la comunidad escolar: Directora, secretaria, intendente y seis docentes, atendemos una población mixta de 154 alumnos, variante durante el ciclo escolar debido a la migración de las familias buscando mejores oportunidades de vida y 118 padres de familia en su mayoría con una situación económica vulnerable.  Atiendo el grupo de 4º grado integrado por 28 alumnos, de los cuales 12 de ellos trabajan a contraturno en apoyo a la economía familiar. El salón de clases cuenta con bancos suficientes para el alumnado y el pintarrón muestra algunas marcas de deterioro creadas por el uso y el paso del tiempo. Contamos con 20 computadoras de escritorio en el aula de medios, pero no contamos con servicio de internet, no tenemos un lugar exclusivo para la Biblioteca Escolar, motivo por el cual se comparte como sala de maestros, en donde llevamos a cabo las Juntas de Consejo Técnico y realizamos tareas diversas. El inventario de libros es algo limitado pero permite cumplir con algunas tareas de investigación o lectura.  La escuela cuenta con servicios públicos de energía eléctrica, agua y teléfono local, un patio central en donde los alumnos comparten el juego y alimentos durante el descanso, ahí mismo se llevan a cabo las actividades deportivas, culturales y artísticas en las ceremonias y actos cívicos. Cuenta con un área de bebederos, baños y lavabos suficientes para las niñas, niños y uno para el personal que labora en el plantel.  En general el contexto familiar de los alumnos de mi grupo, es que casi la mitad de ellos pertenecen a una familia monoparental, disfuncionales o con problemas de desintegración familiar, por lo que se requiere de un mayor esfuerzo de nuestra parte para sacarlos adelante. Debido a las circunstancias antes mencionadas, los recu
Diagnóstico del grupo	Atiendo el grupo de 4º grado formado por 28 alumnos; 15 hombres y 13 mujeres, con edades de 9 y 10 años, algunos de mis alumnos cuentan con un ingreso económico personal, ya que trabajan por la tarde haciendo mandados o embolsando productos en un centro comercial para ayudar con los gastos de la casa, esto implica un mayor esfuerzo a mi labor docente, en encausarlos al estudio valorando su doble esfuerzo, motivándolos a salir adelante, descubriendo en ellos sus habilidades y talentos para el desarrollo de sus propias competencias. Generalmente tienen una actitud de respeto y atención en clase, pero con cierta apatía a las tareas escolares, así que en consideración a sus actividades extraescolares he optado por dejar tareas sencillas como repaso cuando hay clase nueva y realizar las investigaciones o lecturas en la biblioteca, así como reforzar los contenidos durante el tiempo de clases.  Valorando la importancia del diagnóstico inicial de mis alumnos, para considerar sus conocimientos previos y estilos de aprendizaje al elaborar la planeación del trabajo diario, con el propósito de conocer cómo aprenden y lo que aprenden mis alumnos, se aplicó un examen al inicio del ciclo escolar basado en los contenidos del Programa de Estudios de 3er. grado. Los resultados fueron registrados en un formato con los aprendizajes esperados y contenidos temáticos abordados en el examen y sus respectivos reactivos, esto permitió mediante una rúbrica, identificar en qué requiere más apoyo cada uno de ellos. Los resultados generales del examen de diagnóstico fueron 17 alumnos aprobados, y 11 que reflejaron requerir mayor apoyo, sobre todo en lo concerniente a las asignaturas de español y matemáticas.  Se aplicó también un test de estilos de aprendizaje de acuerdo al modelo VAK (visual, auditivo, kinestésico). Los resultados arrojaron que un 60% de los alumnos aprenden mejor con imágenes y sonidos, frente a un 40% que aprende mejor con sensaciones, movimientos o manipulando material concreto, por tal motivo procuro diseñar estrategia

**CONTENIDO PROGRAMÁTICO:** Uso del cálculo mental para resolver sumas y restas con números decimales.

APRENDIZAJE ESPERADO: Identifica fracciones de magnitudes continuas o determina qué fracción de una magnitud es una parte dada.

COMPETENCIAS: Resolver problemas de manera autónoma. Comunicar información matemática. Validar procedimientos y resultados. Manejar técnicas eficientemente.

**EJE:** Sentido numérico y pensamiento algebraico.

ESTÁNDARES CURRICULARES: Resuelve problemas aditivos con números fraccionarios o decimales, empleando los algoritmos convencionales.

**TEMA:** Problemas aditivos.

PLAN DE CLASE: En relación a este aprendizaje se recomienda considerar la planeación didáctica del Desafío 31 del Bloque II, como se muestra en el siguiente ejemplo. Se sugiere hacer las adecuaciones pertinentes de acuerdo a su grupo y criterio propio.

PROPÓSITOS:  Utilicen el cálculo mental, la estimación de resultados o las operaciones escritas con números naturales, así como la suma y resta con nú fraccionarios y decimales para resolver problemas aditivos y multiplicativos.							
COMPETENCIAS: Resolver problemas de manera autónoma. Comunicar información matemática. Validar procedimientos y resultados. Manejar técnicas eficientem							
EJE:		Sentido numérico y pensamiento algebraico.	Sentido numérico y pensamiento algebraico.				
ESTÁNDAR	ES CURRICULARES	Resuelve problemas aditivos con números fraccionarios o decimales, empleando los algoritmos convencionales.	Resuelve problemas aditivos con números fraccionarios o decimales, empleando los algoritmos convencionales.				
TEMA:		Problemas aditivos.					
APRENDIZA	AJES ESPERADOS:	Identifica fracciones de magnitudes continuas o determina qué fracción de una magnitud es una parte dada.					
CONTENIDO	D:	Uso del cálculo mental para resolver sumas o restas con números decimales.	Uso del cálculo mental para resolver sumas o restas con números decimales.				
LECCIÓN	INTENCIÓN DIDÁCTICA	SECUENCIA DIDÁCTICA CONSIDERACIONES MATERIALES REFER					
	Organizar un juego de competencias con ejercicios sencillos de sumas y restas utilizando estrategias de cálculo mental para contestar rápido.      Organizar equipos para resolver la consigna del desafío 31 de su libro en el que resolverán problemas de sumas y restas utilizando diversas estrategias de resultados memorizados o de que para resolver los problemas no						

#### Plan de clase

APRENDIZA	APRENDIZAJES ESPERADOS: Identifica fracciones de magnitudes continuas o determina qué fracción de una magnitud es una parte dada.						
CONTENIDO	D:		Uso del cálculo mental para resolver sumas o restas con	números decimales.			
LECCIÓN	INTENCIÓN DIDÁCTICA		SECUENCIA DIDÁCTICA		CONSIDERACIONES PREVIAS	MATERIALES	REFERENCIAS Y PÁGINAS
31 El más rápido	Resuelvan sumas y restas de números decimales, con base en los resultados que tengan memorizados y en cualquier otra estrategia de cálculo mental.	estra Orga probl cálcu Interce Hacee mane Escri terce Reali nece Repr Conss decin Reso Praci Aplic que s inten Obse aprer	nizar un juego de competencias con ejercicios sencillos de sum tegias de cálculo mental para contestar rápido. Inizar equipos para resolver la consigna del desafío 31 de su libi emas de sumas y restas utilizando diversas estrategias de resu lo mental. Cambiar los libros para revisar entre pares y poyar a quienes lo istrategias o procedimientos utilizados. er ejercicios de cálculo mental con los alumnos manejando cifras ejarán en la consigna. bir en el pizarrón una tabla en la que haya dos elementos y tenero para completar cada fila. er una revisión entre todos y corregir si hay errores. Izar ejercicios complementarios y revisar en pares, haciendo las sarias. esentar con escrituras con punto decimal, cantidades determina truir el significado de número decimal como aquél que tiene un nales y aprender a comparar números enteros con decimales a liver sumas y restas con decimales usando el cálculo mental. ticar con ejercicios similares en su libreta y/o fichas de trabajo. ar una prueba parcial para verificar el logro del aprendizaje de le se pueda detectar a quienes requieran de estrategias más senci ción didáctica.  ervar el desempeño individual y colectivo de los alumnos y regis ndizajes en una rúbrica o lista de cotejo para guardar como evidiumno.	ro en el que resolverán litados memorizados o de necesiten, compartiendo el similares a las que gan que encontrar un correcciones adas.  número finito de cifras partir de su escritura.  cos alumnos, de manera illas para lograr la trar el logro de los lencias en el portafolio	Recortar las tarjetas del material del alumno "El más rápido". Repartir una tarjeta diferente a cada equipo, observar que para resolver los problemas no utilicen calculadora, ni libreta, ni lápiz, solo el cálculo mental.  Tomar en cuenta que se pueden cambiar las cantidades de acuerdo al nivel del grupo.  Revisar los resultados de un equipo, dando tiempo suficiente para comprobar si los resultados son correctos y compartir las estrategias que utilizaron de cálculo mental para resolver de manera rápida y efficiente.  Familiarizarse cada vez más con el manejo de los números decimales y usarlos en los cálculos mentales.	Para cada equipo: una de las tarjetas del libro del alumno (páginas 243- 245).	L. de Texto 57 L. del Maestro 100 L. de Tareas 39 Lab 147-148
OBSEF	RVACIONES POSTERIO	RES	¿Cuáles fueron las dudas y los errores más frecuentes de mejorar las consignas?	los alumnos?, ¿qué hizo	para que los alumnos pudieran avanzar?	, ¿qué cambios de	ben hacerse para
		SUGER	RENCIA DE VINCULACIÓN		EVALUACIÓN		
	Utilizar números deci	males ha			los logros alcanzados sobre el uso de decimales y quardar en su portafolio de e		la resolución de

hay por entidades federativas. operaciones con números decimales y guardar en su portafolio de evidencias. En consideración a las circunstancias del contexto interno y externo de la escuela, ubicada en una zona semiurbana, de nivel socioeconómico bajo con los espacios necesarios y el cuidado y mantenimiento apropiado del edificio, con recursos limitados pero con la disposición del personal docente para motivar a los alumnos a aprovechar la oportunidad de salir adelante por medio del estudio y la dedicación, ya que tenemos el conocimiento de que casi la mitad del alumnado forman parte de una familia monoparental, disfuncional o con problemas de desintegración familiar, y algunos de ellos incluso, tienen que trabajar para apoyar la economía familiar. En cuanto al diagnóstico inicial del grupo, se observó que las áreas de oportunidad son la comprensión lectora y las operaciones básicas, así como también la diversidad de estilos de aprendizaje, reflejados en los resultados de la aplicación del test de VAK, por tal motivo las estrategias de intervención didáctica deben ir enfocadas a reforzar las debilidades del grupo y abarcar los tres estilos de aprendizaje que implica este modelo, con la finalidad de atender la diversidad del grupo, para obtener los mejores resultados.

Tomando en cuenta la información anterior y que el tiempo dedicado a las tareas escolares y reforzamiento de los temas, es el que asisten a la escuela y de acuerdo con el contenido programático de Matemáticas elegido para el desarrollo de este plan de clases, las estrategias de intervención didácticas y su fundamentación, son las siguientes:

**CONTENIDO PROGRAMÁTICO:** Uso del cálculo mental para resolver sumas y restas con números decimales.

APRENDIZAJE ESPERADO: Identifica fracciones de magnitudes continuas o determina qué fracción de una magnitud es una parte dada.

Libro del Maestro y del Alumno: Desafíos Matemáticos, Lección 31 "El más rápido"

**SECUENCIA DIDÁCTICA:** 

ACTIVIDADES DE INICIO: Comenzaremos la clase motivando la participación de todos los alumnos, mediante un juego de competencias de agilidad mental con ejercicios sencillos de sumas y restas (Destinar 10 minutos a la actividad de inicio) Posteriormente, mediante una "Lluvia de ideas" comentar las estrategias que utilizaron para responder rápido y acertivamente para ganar el juego.

FUNDAMENTACIÓN: Esta actividad tiene como finalidad retomar los conocimientos previos de los alumnos sobre ejercicios de cálculo mental y las estrategias que sugieren, para considerarlos como introducción al tema, motivación a la participación individual, fomentar su seguridad al expresar sus

ideas frente a los compañeros de grupo, y crear un ambiente de aprendizaje con confianza y respeto.

ACTIVIDADES DE DESARROLLO: Destinar un tiempo de 30 minutos a las actividades del desarrollo; "Trabajo en equipos" organizar al grupo en equipos de tres o cuatro integrantes, procurando que se acomoden alumnos que requieren más apoyo con compañeros que tienen más facilidad para comprender el aprendizaje, para que resuelvan la consigna del desafío 31 de su libro de texto, luego intercambiar los libros con otro equipo para revisar y compartir estrategias y procedimientos, fomentando un ambiente de respeto. Posteriormente, reforzar el aprendizaje, con la aplicación de diversos ejercicios de cálculo mental con cifras similares a las de la consigna, ejercicios en el pintarrón, representaciones con punto decimal, entre otros. Luego, en la "Puesta en común" propiciar la revisión grupal, corregir los errores y compartir nuevamente las estrategias utilizadas y las dificultades que enfrentaron, enriqueciendo la actividad con la participación de todos para lograr una retroalimentación entre pares. Finalmente, construir el significado de número decimal como aquél que tiene un número finito de cifras decimales y comparar números enteros con decimales a partir de su escritura.

FUNDAMENTACIÓN: Con estas estrategias se fomenta el trabajo colaborativo y la tutoría entre compañeros, mi intervención docente sería observar el trabajo y desempeño individual y colectivo, quién resuelve la consigna con mayor facilidad y quién requiere ayuda, qué estrategias utilizaron, qué nivel de comprensión y avance tienen con respecto al uso del cálculo mental para resolver sumas y restas con números decimales, y registrar las observaciones para dar seguimiento a la evaluación sistemática, en la idea de avanzar juntos en el aprendizaje. Considerar que el trabajo propuesto en el libro Desafíos matemáticos, está basado en el Método de Proyectos, cuyo enfoque globalizador se fundamenta en una teoría constructivista, y tiene como finalidad que el alumno construya su propio aprendizaje, pretendiendo generar un aprendizaje significativo en el desarrollo del alumno.

ACTIVIDADES DE CIERRE: Finalmente, realizar diversas prácticas en su libreta o fichas de trabajo destinando un tiempo de 10 minutos, para reafirmar lo aprendido en clase, verificar el nivel de logro alcanzado y brindar apoyo a quienes lo requieran. Finalmente, confirmar lo que aprendieron en una prueba escrita y registrar los resultados de las observaciones y de la prueba parcial en una rúbrica que refleje los logros obtenidos.

FUNDAMENTACIÓN: Esta última actividad permitirá evaluar y evidenciar el logro de este contenido como parte de la evaluación formativa, misma que se propone aplicar al día siguiente con tiempo suficiente para que analicen sus respuestas (procurando no exceder los 15 minutos de clase).

Estrategias de intervención didáctica

Valorando la evaluación como un proceso para comprobar de manera sistematizada y bien intencionada, si el alumno alcanzó o no el objetivo propuesto, cómo lo alcanzó y, en su caso, qué le hace falta para alcanzarlo; y posteriormente, tomar las medidas necesarias que garanticen el éxito de ese proceso de aprendizaje, su desempeño y el desarrollo de las competencias.

Tomando en cuenta el concepto de evaluación como tal, el contexto interno y externo de la escuela, así como el diagnóstico del grupo, se llevará a cabo la evaluación de los aprendizajes a través del registro de las observaciones de su desempeño individual y grupal, promoviendo la participación activa de los alumnos, la realización grupal de las actividades en su libro e individual en el cuaderno de la asignatura, las tareas realizadas y la socialización grupal para compartir su trabajo y las experiencias sobre lo que aprendieron en clase, con el propósito de favorecer la retroalimentación entre pares.

## Estrategias de evaluación

Para la realización de esta evaluación se utilizará una rúbrica que registre los criterios que indiquen el cumplimiento de los contenidos programáticos y los aprendizajes esperados, que permita evidenciar si el alumno aplica adecuadamente las estrategias para el uso de cálculo mental para resolver sumas y restas con números decimales; y verificar la comprensión de los contenidos, conocimiento y aplicación correcta del aprendizaje en relación con el entorno, actitudes y valores que implican el desarrollo de competencias. Finalmente, anexar la prueba parcial y la rúbrica al portafolio de evidencias del alumno, con los resultados obtenidos.

Elegí esta forma de evaluación porque considero que a través de este registro se puede evidenciar el nivel de logro de los alumnos con respecto al cumplimiento de lo que se espera de él y distinguir cuántos alumnos han cumplido los objetivos trazados y quiénes requieren mayor apoyo, en tal caso, se propone rediseñar algunas estrategias para estos alumnos, con la finalidad de homogeneizar al grupo, pero principalmente, para brindar el apoyo necesario a quienes lo requieran específicamente en sus áreas de oportunidad, con lo que se pretende motivar a los alumnos a asumir nuevos retos en su proceso educativo mediante una evaluación con enfoque formativo como se indica en el currículo vigente.

# PLANEACIÓN DIDÁCTICA ARGUMENTADA 4.º GRADO CICLO ESCOLAR 2017-2018

### 1.- CONTEXTO INTERNO Y EXTERNO DE LA ESCUELA

Contexto interno. (Recursos y mo el personal que labora en la escu	obiliario, actitudes y valores). ¿Cuál quela?, ¿cómo son las aulas?, ¿en qu	es la participación de la familia en el pr ué estado se encuentra el mobiliario?,	roceso formativo del alumno?, ¿cór ¿con qué recursos cuenta?, etcéto	no está integrad era.
	70 1	,		
Contexto externo. (Infraestructura etcétera.	a, contexto social). ¿Cuántos alumno	os son?, ¿de qué edades?, ¿de qué sex	ko?, ¿cuáles son las características	predominantes
	a, contexto social). ¿Cuántos alumno	os son?, ¿de qué edades?, ¿de qué sex	ko?, ¿cuáles son las características	predominantes
	a, contexto social). ¿Cuántos alumno	os son?, ¿de qué edades?, ¿de qué sex	ĸo?, ¿cuáles son las características	predominantes
	a, contexto social). ¿Cuántos alumno	os son?, ¿de qué edades?, ¿de qué sex	κο?, ¿cuáles son las características	predominantes
	a, contexto social). ¿Cuántos alumno	os son?, ¿de qué edades?, ¿de qué sex	κο?, ¿cuáles son las características	predominantes
	a, contexto social). ¿Cuántos alumno	os son?, ¿de qué edades?, ¿de qué sex	ko?, ¿cuáles son las características	predominantes
	a, contexto social). ¿Cuántos alumno	os son?, ¿de qué edades?, ¿de qué sex	ko?, ¿cuáles son las características	predominantes
	a, contexto social). ¿Cuántos alumno	os son?, ¿de qué edades?, ¿de qué sex	ko?, ¿cuáles son las características	predominantes

Conocimientos previos : (	
Johnson Michigan Previos. C.	Cuáles son los conocimientos previos de los alumnos acerca del tema a tratar?
Características de aprend	izaje. ¿Cuáles son las características de aprendizaje de los alumnos?, ¿Se aplicó algún instrumento para conocerla?, etcétera
Características de aprend	izaje. ¿Cuáles son las características de aprendizaje de los alumnos?, ¿Se aplicó algún instrumento para conocerla?, etcétera
Características de aprend	izaje. ¿Cuáles son las características de aprendizaje de los alumnos?, ¿Se aplicó algún instrumento para conocerla?, etcétera
Características de aprend	izaje. ¿Cuáles son las características de aprendizaje de los alumnos?, ¿Se aplicó algún instrumento para conocerla?, etcétera
Características de aprend	izaje. ¿Cuáles son las características de aprendizaje de los alumnos?, ¿Se aplicó algún instrumento para conocerla?, etcétera
Características de aprend	izaje. ¿Cuáles son las características de aprendizaje de los alumnos?, ¿Se aplicó algún instrumento para conocerla?, etcétera
Características de aprend	izaje. ¿Cuáles son las características de aprendizaje de los alumnos?, ¿Se aplicó algún instrumento para conocerla?, etcétera
Características de aprend	izaje. ¿Cuáles son las características de aprendizaje de los alumnos?, ¿Se aplicó algún instrumento para conocerla?, etcétera
Características de aprend	izaje. ¿Cuáles son las características de aprendizaje de los alumnos?, ¿Se aplicó algún instrumento para conocerla?, etcétera
Características de aprend	izaje. ¿Cuáles son las características de aprendizaje de los alumnos?, ¿Se aplicó algún instrumento para conocerla?, etcétera
Características de aprend	izaje. ¿Cuáles son las características de aprendizaje de los alumnos?, ¿Se aplicó algún instrumento para conocerla?, etcétera
Características de aprend	izaje. ¿Cuáles son las características de aprendizaje de los alumnos?, ¿Se aplicó algún instrumento para conocerla?, etcétera

### 3.- PLAN DE CLASE

EN EL INTERIOR DE ESTE DOCUMENTO, SE PRESENTA LA PLNIFICACIÓN DIDÁCTICA ANUAL, LA CUAL, DIVIDIDA POR BIMESTRES, INCLUYE UN PLAN DE CLASE PARA CADA ASIGNATURA, DISTRIBUIDOS EN SEIS SEMANAS DE TRABAJO ESCOLAR. SE PROPONE, LLEVAR A CABO LA APLICACIÓN DE LAS SECUENCIAS DIDÁCTICAS PROPUESTAS HACIENDO LAS ADECUACIONES QUE CONSIDERE PERTINENTES YA QUE ESTÁN RELACIONADAS CON LOS COMPONENTES CURRICULARES DEL PROGRAMA VIGENTE Y ES UNA PROPUESTA DE ENTRENAMIENTO Y PRÁCTICA PARA EL PROCESO DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DOCENTE.

Escuela Primaria:			
Zona Escolar:	Unidad Regional:	C.C.T.:	
Prof.(a):			
	Ciclo Escolar: _		



BLOQUE 2

## PLANIFICACIÓN SEMANAL

ESPAÑOL	PRIMERA QUINCENA	PRIMERA SEMANA		CUARTO GRADO		
PROPÓSITOS:	Lean y comprendan diversos tipos de texto para satisfacer sus necesidades de información y conocimiento. Participen en la producción original de diversos tipos de texto escrito. Conozcan y valoren la diversidad lingüística y cultural de los pueblos de nuestro país.					
PSL:	Elaborar un texto monográfico sobre pueblos originarios de México.					
TIPO TEXTUAL:	Expositivo.					
ÁMBITO:	Estudio.					
COMPETENCIAS:	Valorar la diversidad lingüística y cultural de México.					

APRENDIZAJES ESPERADOS	PRODUCCIONES PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO	TEMAS DE REFLEXIÓN	SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS Y PÁGINAS	ACTIVIDADES PERMANENTES SUGERIDAS	SUGERENCIAS DE VINCULACIÓN
Localiza información específica a partir de la lectura de diversos textos	Lectura de monografías y otras fuentes sobre distintos pueblos indígenas mexicanos.	Relaciones de causa y efecto en textos expositivos.	Proporcionar textos monográficos sobre diferentes grupos indígenas mexicanos que incluyan aspectos sobre grupos étnicos comparables.	L. de Texto 38-41 Lab 4 36-37 L. de Tareas	Lectura.  Investigar un tema de interés.	MATEMÁTICAS Interpretar información en tablas de datos, por ejemplo, la
sobre un tema.				34	Organizar y sintetizar información.	población indígena que existe en nuestro país.
Identifica las características y la función de las monografías, y las retoma al elaborar un texto propio.	Tabla o cuadro con los datos obtenidos en las fuentes de consulta: ubicación geográfica, lenguas que se hablan, fiestas o ceremonias, vestimenta típica, actividad económica, población, entre otros.	Localización de información en textos. Mapas conceptuales para resumir información. Cuadros de datos para clasificar información. Características y función de	Comentar los recursos que podemos utilizar para organizar y registrar la información obtenida: mapas conceptuales, cuadros sinópticos, tablas o cuadros de datos, etc.  Organizar la información obtenida de los textos monográficos en una tabla o cuadro donde registre los datos importantes., tales como: ubicación geográfica, lenguas que se hablan, fiestas o ceremonias relevantes, vestimenta, actividades económicas, población, etc.	L. de Texto 42-44 Lab 4 34-35 L. de Tareas 33	Seleccionar palabras nuevas para investigar su significado.	
10/2/03		los textos monográficos.	Discutir y argumentar la información que se incluyó en la tabla o cuadro y aplicar las correcciones que se consideren.			

MATEMÁTI	CAS					
PROPÓSITOS:		Conozcan y usen las propiedades del sistema decimal de numeración	para interpretar o comunicar ca	ntidades en dis	stintas formas.	
COMPETENCIAS	:	Resolver problemas de manera autónoma. Comunicar información matemática. Validar procedimientos y resultados. Maneja técnicas eficientemente.				
EJE:	Sentido numérico y pensamiento matemático.					
ESTÁNDARES C	ESTÁNDARES CURRICULARES: Lee, escribe y compara números naturales, fraccionarios y decimales.					
TEMA: Números y sistemas de numeración.						
APRENDIZAJES	RENDIZAJES ESPERADOS: Identifica fracciones de magnitudes continuas o determina qué fracción de una magnitud es una parte dada.					
CONTENIDO:		Ubicación de números naturales en la recta numérica a partir de la po	osición de otros dos.			
LECCIÓN	INTENCIÓN DIDÁCTICA	SECUENCIA DIDÁCTICA	CONSIDERACIONES PREVIAS	MATERIALES	REFERENCIAS Y PÁGINAS	
25 ¿Cuál es la escala?	Adviertan que la escala en una recta numérica dada es única y que la utilicen para ubicar números naturales. Que concluyan que la escala está determinada por la ubicación de dos números cualesquiera.	<ul> <li>Socializar los conocimientos previos sobre el uso y utilidad de las escalas.</li> <li>Organizar equipos para resolver la consigna del desafío 25 de su libro de texto, en donde aprenderán a ubicar números en una recta numérica descubriendo cuál es la escala que presenta.</li> <li>Trazar las rectas de la actividad en el pizarrón y pedir que pasen a realizar el ejercicio y explicar cómo lo hicieron, de esa manera hacer la revisión grupal.</li> <li>Preguntar qué criterios tomaron en cuenta para la ubicación de los números.</li> <li>Verificar que las rectas hayan sido segmentadas correctamente y aclarar que la distancia entre dos números está determinada por los números dados.</li> <li>Aprender a graduar la recta de acuerdo con los números que se pretende representar y practicar ejercicios similares en su libreta.</li> </ul>	Recordar que el objetivo es que identifiquen y respeten la escala determinada por los números ubicados en la misma recta. Los procedimientos pueden ser distintos para resolver cada problema. Advertir que la unidad puede representarse con diferentes distancias. Una vez que se determina la escala en una recta, se tiene que respetar para todos los números que se ubiquen en la misma recta.	Para cada alumno: hilo, cintas, tiras de papel, compás, regla u otros objetos que le ayuden a medir la distancia entre los números.	L. de Texto 48 L. del Maestro 84 L. de Tareas 33 Lab 4 142 y 143	
26 ¿Es necesario el cero?	Adviertan que dada la escala por la ubicación de dos números cualesquiera en una recta numérica, no es indispensable ubicar el cero para representar otros números.	<ul> <li>Retomar lo que aprendieron en la clase anterior sobre las escalas y recordar las estrategias que utilizaron para ubicar los números en la recta.</li> <li>Organizar equipos para dar solución a la consigna del desafío 26 y orientarlos en la conclusión de que no es necesario el cero para determinar una distancia y ubicar números en la recta numérica.</li> <li>Mencionar que deben respetar los espacios, considerando el que hay entre los dos números dados y hacer la revisión grupal.</li> <li>Realizar prácticas en pares igual que en el desafío, pero insistir a los alumnos que no utilicen el cero en los números dados y traten de que los números a ubicar no sean más de cinco.</li> <li>Revisar por pares intercambiando las libretas.</li> <li>Observar el desempeño de los alumnos para ayudar a quien lo requiera.</li> <li>Asignar ejercicios de tarea para reafirmar el conocimiento.</li> </ul>	Establecer primero la escala debido a que en las rectas no aparece el cero. Se espera que este sea uno de los aprendizajes: determinada la escala por dos números cualquiera, la ubicación del cero no es indispensable para ubicar otros números. Buscar otras maneras de prescindir del cero para resolver los problemas. Permitir que utilicen los procedimientos del desafío anteriores, mencionar que la diferencia es que la búsqueda de los segmentos que deben iterarse es más compleja.	Pizarrón, libro de texto, libreta de la asignatura y/o fichas de trabajo.	L. de Texto 49 L. del Maestro 86 L. de Tareas 34 Lab 4 142 y 143	

LECCIÓN	INTENCIÓN DIDÁCTICA	SECUENCIA DIDÁCTICA	CONSIDERACIONES MATERIALES REFERENCIA PREVIAS MATERIALES Y PÁGINAS
Determinen la escala y el origen de la graduación de una recta numérica para ubicar números.  • Reareci elibror rect elibror el		<ul> <li>Realizar un repaso general de lo que han aprendido en los recientes acerca de la ubicación de números en la recta nur</li> <li>Reorganizar los equipos para trabajar en la consigna del de libro en donde determinarán la escala y el origen de la grad recta numérica para ubicar números y revisar en forma grup</li> <li>Trazar una recta en el pizarrón y ubicar en un punto determ 20 para simplificar la ubicación de los que señalará el maes 80 100 y preguntar qué criterio siguieron para ubicar los otro Utilizar números de hasta tres cifras (de preferencia múltiplo ubicar en la recta, a partir de uno dado (125, 200, 275, 400,</li> <li>Realizar prácticas en libreta de tareas o fichas de trabajo para conocimiento adquirido. Revisar en pares para verificar que estén correctamente ubicados.</li> <li>Señalar de tarea ejercicios combinando los tres tipos de recentar de la constante de tarea ejercicios combinando los tres tipos de recentar de tarea ejercicios combinando los tres tipos de recentar de la constante de tarea ejercicios combinando los tres tipos de recentar de la constante de tarea ejercicios combinando los tres tipos de recentar de la constante de tarea ejercicios combinando los tres tipos de recentar de la constante de tarea ejercicios combinando los tres tipos de recentar de la constante de la con</li></ul>	un número o ninguno, por lo que deben determinar la escala para ubicar los números, así como el origen de la graduación. La escala y el inicio de la graduación dependen de los números que se quiere ubicar. Reflexionar que: El punto de inicio es arbitrario. Los segmentos de igual longitud se pueden representar tantas unidades como se requiera. La graduación responde a los números que se quiere representar. El origen de la
OBSERVACIONES POSTERIORES ¿Cuáles fueron las dudas y los errores más frecudeben hacerse para mejorar las consignas?		PIAPES	cuentes de los alumnos?, ¿qué hizo para que los alumnos pudieran avanzar?, ¿qué cambi
SUGERENCIA DE VINCULACIÓN		SUGERENCIA DE VINCULACIÓN	EVALUACIÓN
<b>HISTORIA</b> Ubicar y distribuir en una línea del tiempo el inicio de las culturas mesoamericanas.			Observar el desempeño individual de los alumnos y registrar en una lista de cotejo l logros alcanzados acerca de la ubicación de números naturales en la recta numérica

CIENCIAS NATURALES							
BLOQUE 2:	¿Cómo somos y cómo vi	¿Cómo somos y cómo vivimos los seres vivos? Los seres vivos formamos parte de los ecosistemas.					
PROPÓSITOS:	Conozcan las característ con el ambiente.	Conozcan las características comunes de los seres vivos y las usen para inferir algunas relaciones de adaptación que establecen con el ambiente.					
ESTÁNDARES CURRICULARES:	Reconoce la diversidad d	Reconoce la diversidad de los seres vivos, incluidos hongos y bacterias, en términos de la nutrición y la reproducción.					
COMPETENCIAS:	Comprensión de fenóme	nos y procesos naturales desde la perspectiva científica.					
ÁMBITO:	Biodiversidad y protecció	Biodiversidad y protección del ambiente.					
TEMA:	¿Cómo se reproducen plantas y animales?						
APRENDIZAJES	01/T=1/ID 00	OFOUENOLA DIDÁCTICA	REFERENCIAS	SUGERENCIAS DE			

partir de la posición de otros dos y guardar en el portafolio de evidencias.

APRENDIZAJES ESPERADOS	CONTENIDOS	SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS Y PÁGINAS	SUGERENCIAS DE VINCULACIÓN
las plantas por semillas, tallos, hojas, raíces y	Diversidad en la reproducción de plantas: mediante semillas, tallos, hojas, raíces y con la participación de seres vivos o el medio natural.	Orientar a los alumnos para que consideren dos formas de reproducción de las plantas: sexual y asexual e investigar cómo ocurre cada tipo de reproducción.	L. de Texto 43-50 Lab 4	HISTORIA Explicar los cambios que se dieron en la forma de vida de los grupos nómadas, a partir del descubrimiento
	Participación de otros seres vivos y el medio natural en la reproducción de plantas con flores.	Elaborar un esquema o cuadro para organizar la información obtenida e incluir información sobre la participación de otros seres vivos en la reproducción de plantas con flores.	220-221	
natural.	Reflexión acerca de que todas las plantas se reproducen y lo hacen de formas diversas.	Enfatizar las interacciones que ocurren entre los factores físicos y biológicos del medio que intervienen en el proceso de reproducción de las plantas.		de la agricultura.

$\sim$ $\sim$	$\sim$		
		-	FİΑ

BLOQUE 2:	Diversidad natural de México.
PROPÓSITOS:	Reconocer la distribución y las relaciones de los componentes naturales, sociales, culturales, económicos y políticos del espacio geográfico para caracterizar sus diferencias en las escalas local, estatal, nacional, continental y mundial.
EJE TEMÁTICO:	Componentes naturales.
COMPETENCIAS:	Valoración de la diversidad natural.

74.0.0.0.0.0				
APRENDIZAJES ESPERADOS	CONTENIDOS	SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS Y PÁGINAS	SUGERENCIAS DE VINCULACIÓN
Reconoce la distribución de las principales formas del relieve, volcanes y regiones sísmicas en México.	Características distintivas de las formas del relieve:	Comentar acerca de las características que conocen de las formas de relieve en nuestro país.	L. de Texto 44-46	C. NATURALES Aplicar sus conocimientos
	sierras, valles, mesetas y llanuras.	Identificar en mapas, fotografías, videos e interactivos de México los principales tipos de relieve: sierras, valles, mesetas y llanuras.  Analizar sus principales características (altitud, localización y extensión).  Elaborar un cartel con un mapa de México en el que se identifique la distribución de las principales formas de relieve, volcanes y zonas sísmicas.	<b>Lab 4</b> 278-279	relacionados con la estabilidad y regeneración de los ecosistemas para promover en la comunidad el cuidado del ambiente: utilizar diversos medios de comunicación como periódico mural, folletos y carteles.

Н	IST	ГО	RI	Α
			_	

BLOQUE 2:	Mesoamérica.
PROPÓSITOS: Establezcan relaciones de secuencia, cambio y multicausalidad para ubicar temporal y espacialmente los principales he procesos históricos del lugar donde viven, del país y del mundo.	
ÁMBITOS:	Social.
COMPETENCIAS:	Comprensión del tiempo y del espacio históricos.
APARTADO:	Panorama del periodo.

APRENDIZAJES ESPERADOS	CONTENIDOS	SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS Y PÁGINAS	SUGERENCIAS DE VINCULACIÓN
Ubica temporal y espacialmente las culturas mesoamericanas aplicando los términos siglo, a.C. y d.C.	Ubicación temporal y espacial de las culturas mesoamericanas.	Presentar a los alumnos imágenes de diferentes centros ceremoniales y dialogar con ellos a partir de preguntas sencillas como: ¿los conoces?, ¿sabes a qué cultura pertenecieron?, ¿hace cuánto tiempo se habrán construido?  Posteriormente ubicar las culturas en un mapa y en la línea del tiempo para su ubicación temporal y espacial.  Elaborar un mapa conceptual con las culturas vistas.	L. de Texto 38-41 Lab 4 322-323	MATEMÁTICAS Cuadricular un mapa de México para ubicar las culturas que se asentaron en Mesoamérica a través de coordenadas.

EODMACI	ONL	\ V ETIC A
<b>FORMACI</b>	UN	A I EIICA

BLOQUE 2:	El ejercicio de mi libertad y el respeto a los derechos propios y ajenos.
PROPÓSITOS:	Desarrollen su potencial personal de manera sana, placentera, afectiva, responsable, libre de violencia y adicciones, para la construcción de un proyecto de vida viable que contemple el mejoramiento personal y social, el respeto a la diversidad y el desarrollo de entornos saludables.
ÁMBITO:	Aula.
EJE FORMATIVO: Formación de la persona. Dimensión Personal.	
TEMA: Cuento hasta 10.	
COMPETENCIAS:	Autorregulación y ejercicio responsable de la libertad.

APRENDIZAJES ESPERADOS	CONTENIDOS	SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS Y PÁGINAS	SUGERENCIAS DE VINCULACIÓN
Regula su conducta con base en compromisos	Por qué la pérdida de control de mis emociones o impulsos puede afectar mi dignidad o la de otras personas. Cómo puedo canalizar mi enojo sin agredir a los demás.	Elaborar por escrito una lista de situaciones que le provocan enojo, y otra donde describa sus reacciones cuando se enoja: llorar, gritar, arrojar objetos, golpearse o golpear a otros.	L. de Texto 34 Lab 4 362	ED. ARTÍSTICA Representar situaciones donde se ejemplifiquen acciones que pueden provocar enojo, ira o violencia.
adquiridos de forma libre y responsable.		Analizar situaciones que puedan propiciar el enojo de niños y niñas, y proponer sugerencias para recobrar la calma y evitar agredir a otras personas.		
TODIO3		Formular conclusiones sobre las consecuencias de una conducta violenta y de los daños que pueden ocasionar a su persona y a los demás.		

## EDUCACIÓN FÍSICA

BLOQUE 2:	Pensemos antes de actuar.
PROPÓSITOS:	Desarrollen habilidades y destrezas al participar en juegos motores proponiendo normas para la convivencia en el juego, la iniciación deportiva y el deporte escolar, destacando la importancia del trabajo colaborativo, así como el reconocimiento a la interculturalidad.
EJE PEDAGÓGICO:	El papel de la motricidad y la acción motriz.
ÁMBITO:	Ludo y sociomotricidad.
COMPETENCIAS:	Control de la motricidad para el desarrollo de la acción creativa.

APRENDIZAJES ESPERADOS	CONTENIDOS	SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS Y PÁGINAS	SUGERENCIAS DE VINCULACIÓN
Identifica el sentido del juego para anticiparse a trayectorias, a partir de sus capacidades y habilidades motrices.	Reconocimiento de la importancia de diseñar estrategias de juego y aplicarlas en juegos modificados y cooperativos. Anticiparse en el juego, elaborar una estrategia. ¿Qué es una estrategia y para qué se usa en los juegos?	Crear diversas estrategias de juego en donde las capacidades –físico-motrices, como fuerza y velocidad, incidan de manera enfática en el desarrollo de sus habilidades.		MATEMÁTICAS Calcular y comparar tiempos en los que se desarrollen las competencias de velocidad.

EDUCACIÓN AF	RTÍSTICA					
PROPÓSITOS:				a expresar ideas y emociones, e interpreten los ad a partir del trabajo académico en los diferente		
COMPETENCIAS:		Artísti	ica y cultural.			
LENGUAJE ARTÍSTIC	0:	Artes	visuales.			
APRENDIZAJES ESPERADOS	EJES		CONTENIDOS	SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS Y PÁGINAS	SUGERENCIAS DE VINCULACIÓN
Crea una composición pictórica empleando técnicas y soportes.	Apreciación.		Identificación de técnicas y soportes pictóricos en imágenes artísticas.	Investigar las diversas técnicas y soportes que existen en el arte de la pintura, posteriormente recopilar una serie de imágenes de obras de arte diseñadas sobre diversos soportes utilizando distintas técnicas pictóricas, para lo cual el alumno deberá identificar qué técnica y qué soporte fueron utilizados en cada imagen.		ESPAÑOL Investigar un tema de interés en diversas fuentes de información.
100 103 · NO	Expresión.		Realización de una composición empleando una técnica pictórica con una temática dada (autorretrato, bodegón, naturaleza muerta).	Buscar un tema de interés personal, en el que el alumno exprese su creatividad a través de la realización de una composición empleando una técnica pictórica con una temática particular: autorretrato, bodegón, naturaleza muerta, etc.		
Observaciones:						

Firma de Dirección

Firma del Docente

Fecha de Revisión

Escuela Primaria:		
Zona Escolar:	Unidad Regional:	C.C.T.:
Prof.(a):		
	Ciclo Escolar:	



## BLOQUE 2

## PLANIFICACIÓN SEMANAL

ESPAÑOL	PRIMERA QUINCENA	SEGUNDA SEMANA	CUARTO GRADO
PROPÓSITOS:	Lean y comprensdan diversos tipos de texto para satisface original de diversos tipos de texto escrito. Conozcan y valor		
PSL:	Elaborar un texto monográfico sobre pueblos originarios de	México.	
TIPO TEXTUAL:	Expositivo.		
ÁMBITO:	Estudio.		
COMPETENCIAS:	Valorar la diversidad lingüística y cultural de México.		

APRENDIZAJES ESPERADOS	PRODUCCIONES PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO	TEMAS DE REFLEXIÓN	SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS Y PÁGINAS	ACTIVIDADES PERMANENTES SUGERIDAS	SUGERENCIAS DE VINCULACIÓN
Respeta y valora la diversidad cultural y lingüística de los pueblos indígenas.	Borradores de textos monográficos sobre los pueblos estudiados, que cumplan con las siguientes características: - Información clara y organizada sobre los diferentes aspectos de la vida de los pueblos que se describen Recursos gráficos de apoyo (mapa con la ubicación geográfica) Coherencia y cohesión.  PRODUCTO FINAL Monografía para publicar.	Puntos para separar oraciones en un párrafo. Ortografía convencional de palabras que pertenecen a una misma familia léxica. Segmentación convencional de palabras con dificultad ortográfica.  Diferencia entre oraciones tópicas y de apoyo en la escritura de párrafos. Oraciones tópicas para introducir párrafos. Nexos para enlazar ideas o establecer comparaciones (en cambio, por un lado, por otro lado, a diferencia de, al igual que, entre otras).	Elaborar borradores de textos monográficos sobre los pueblos estudiados, considerando entre las características:  - Revisión de la ortografía y puntuación convencional Información clara y organizada Oraciones tópicas para introducir párrafos Utilizar los nexos adecuados Utilizar recursos gráficos de apoyo Coherencia y cohesión.  Marcar la ubicación de las etnias en un mapa y anexarlo al texto como recurso gráfico.  Intercambiar los textos en binas para hacer las correcciones y cada autor aplicará las modificaciones que considere pertinentes.  Pasar en limpio los textos y presentarlos como aportaciones para el periódico escolar.	L. de Texto	Compartir impresiones y puntos de vista.	GEOGRAFÍA Localizar en un mapa de la República la ubicación de los principales grupos indígenas del país.  FC y E Respetar la diversidad cultural del país: lenguas, etnias, tradiciones, creencias y costumbres.
	1	1			Plar	neación 4°, 2do Bimestre.

N/A	AT		ЛΛ	$\sim$ $^{\wedge}$	· e
- IVAI	/= 1	- 1	// = Y		6

PROPÓSITOS:	Conozcan y usen las propiedades del sistema decimal de numeración para interpretar o comunicar cantidades en distintas formas.
COMPETENCIAS:	Resolver problemas de manera autónoma. Comunicar información matemática. Validar procedimientos y resultados. Manejar técnicas eficientemente.
EJE:	Sentido numérico y pensamiento matemático.
ESTÁNDARES CURRICULARES:	Lee, escribe y compara números naturales, fraccionarios y decimales.
TEMA:	Números y sistemas de numeración.
APRENDIZAJES ESPERADOS:	Identifica fracciones de magnitudes continuas o determina qué fracción de una magnitud es una parte dada.
CONTENIDO:	Representación de fracciones de magnitudes continuas (longitudes, superficies de figuras). Identificación de la unidad, dada una fracción de la misma.
,	

Peguntar sus conocimientos previos acerca de las fracciones.  Repartir hojas de colores a cada alumno y pedirles que las doblen a la mitad, posteriormente en cuatro partes y finalizar en ocho partes iguales.  Pedir que dividan su hoja entera en medios, cuartos y octavos, remarcando con un color distinto cada sección.  Comentar acerca del entero y las partes en que puede dividirse. Comentar acerca del entero y las partes en que puede dividirse. Organizar equipos para resolver lo que indica la consigna del desafío entre una parte y la unidad.  Para cada alumno: Hojas de colores. Organizar equipos para resolver lo que indica la consigna del desafío entre una parte y la unidad. Para cada alumno: Hojas de colores. Organizar equipos para resolver lo que indica la consigna del desafío entre una parte y la unidad. Resolver una gama más amplia de problemas: las fracciones pueden ser unitarias, no unitarias, mayores o menores que la unidad. Resolver una gama más amplia de problemas: las fracciones pueden ser unitarias, no unitarias, no unitarias, mayores o menores que la unidad. Resolver situaciones en las que nos es da la unidad de referencia, pero sí la parte, y debe construirse la unidad.  Resolver situaciones en las que nos es da la unidad de referencia, pero sí la parte, y debe construirse la unidad.  Resolver situaciones en las que nos es da la unidad de referencia, pero sí la parte, y debe construirse la unidad.  Resolver situaciones en las que nos es da la consigna en el 1º las figuras están divididas en partes iguales, en el 2º no están divididas en partes iguales, en el 2º no están divididas en partes iguales, en el 2º no hay figuras están divididas en partes de meditas de meditas de meditas de meditas de meditas de meditas de las consignas de las consignas de facciones para con las reconences de las fracciones para esolver los elegías de coneces de las discretas, son aquellas que meditas de meditas de meditas de las consignas	CONTENIDO:		Representación de fracciones de magnitudes continuas (longitudes fracción de la misma.	s, superficies de figuras). Identifica	ación de la uni	dad, dada una
Establezcan relaciones entre las partes de una unidad, así come entre una parte y la unidad.  28 Qué fracción es?  Pedir que dividan su hoja entera en medios, cuartos y octavos, remarcando con un color distinto cada sección.  Comentar acerca del entero y las partes en que puede dividirse.  Comentar acerca del entero y las partes en que puede dividirse.  Porganizar equipos para resolver lo que indica la consigna de la desafío encesiten.  Resolver una gama más amplia de problemas: las fracciones pueden ser unitarias, no unitarias, mayores o menores que la unidad.  Resolver una gama más amplia de problemas: las fracciones pueden ser unitarias, no unitarias, mayores o menores que la unidad.  Resolver una gama más amplia de problemas: las fracciones pueden ser unitarias, no unitarias, mayores o menores que la unidad.  Resolver una gama más amplia de problemas: las fracciones pueden ser unitarias, no unitarias, mayores o menores que la unidad.  Resolver situaciones en las que no se da la unidad de referencia, pero sí la parte, y debe construirse la unidad.  Retomar lo que aprendieron en el desafío anterior y comentar que sequiremos trabajando las fracciones pero ahora en un nuevo desafío.  Retomar lo que aprendieron en el desafío anterior y comentar que sequiremos trabajando las fracciones pero ahora en un nuevo desafío.  Retermar lo que aprendieron en el desafío anterior y comentar que sequiremos trabajando las fracciones pero ahora en un nuevo desafío.  Retermar lo que aprendieron en el desafío anterior y comentar que sequiremos trabajando las fracciones pero ahora en un nuevo desafío.  Retermar lo que aprendieron en el desafío anterior y comentar que sequiremos trabajando las fracciones pero ahora en un nuevo desafío.  Retermar lo que aprendieron en el desafío anterior y comentar que representarias gráficamente. Intercambiar los libros con otrap pareja parte siquales, en el 2º no están divididas en parte siquales, en el 2º no están divididas en parte siquales, en el 3º no hay figuras y ofichas de trabajo para la r	LECCIÓN		SECUENCIA DIDÁCTICA	CONSIDERACIONES PREVIAS	MATERIALES	REFERENCIAS Y PÁGINAS
seguiremos trabajando las fracciones pero ahora en un nuevo desafío.  Usen la equivalencia de fracciones para resolver los ejercicios de la consigna 1 del desafío 29 de su libro, y posteriormente de forma individual, la consigna 2, orientándolos al uso de la equivalencia de fracciones para la revisión.  Partes de un fodo  seguiremos trabajando las fracciones pero ahora en un nuevo desafío.  • Elegir a un compañero para resolver los ejercicios de la consigna 1 del desafío 29 de su libro, y posteriormente de forma individual, la consigna 2, orientándolos al uso de la equivalencia de fracciones para representarlas gráficamente. Intercambiar los libros con otra pareja para la revisión.  • Realizar ejercicios similares en su libreta para reafirmar lo aprendido.  • Aplicar una prueba escrita o fichas de trabajo para evidenciar el avance de su aprendizaje y brindar el apoyo necesario a los alumnos  seguiremos trabajando las fracciones pero ahora en un nuevo desafío.  1º las figuras están divididas en partes iguales, en el 2º no están divididas, en el 3º no hay figuras y el 4º se trata de medidas de longitud y para resolverlos los alumnos harán representaciones imprecisas, es aceptable que tengan cierto grado de error, solo si permiten identificar de qué	¿Qué fracción	relaciones entre las partes de una unidad, así como entre una parte y	<ul> <li>Repartir hojas de colores a cada alumno y pedirles que las doblen a la mitad, posteriormente en cuatro partes y finalizar en ocho partes iguales.</li> <li>Pedir que dividan su hoja entera en medios, cuartos y octavos, remarcando con un color distinto cada sección.</li> <li>Comentar acerca del entero y las partes en que puede dividirse.</li> <li>Organizar equipos para resolver lo que indica la consigna del desafío 28, para establecer relaciones entre las partes de una unidad y entre una parte y la unidad. Revisar en forma grupal y ayudar a quienes lo necesiten.</li> <li>Resolver una gama más amplia de problemas: las fracciones pueden ser unitarias, no unitarias, mayores o menores que la unidad.</li> <li>Resolver situaciones en las que no se da la unidad de referencia,</li> </ul>	propone problemas vinculados al significado de fracción como la relación entre una parte y un todo. Se incluyen fracciones con denominadores diferentes a 2n, fracciones unitarias y no unitarias y fracciones mayores y menores que la unidad.  Mencionar que las magnitudes continuas, a diferencia de las discretas, son aquellas que existen entre dos cantidades cualesquiera, es decir, siempre es posible	alumno: Hojas de	L. del Maestro 90 L. de Tareas 36 Lab 4
	Partes de un	equivalencia de fracciones al tener que representarlas	seguiremos trabajando las fracciones pero ahora en un nuevo desafío.  • Elegir a un compañero para resolver los ejercicios de la consigna 1 del desafío 29 de su libro, y posteriormente de forma individual, la consigna 2, orientándolos al uso de la equivalencia de fracciones para representarlas gráficamente. Intercambiar los libros con otra pareja para la revisión.  • Realizar ejercicios similares en su libreta para reafirmar lo aprendido.  • Aplicar una prueba escrita o fichas de trabajo para evidenciar el avance de su aprendizaje y brindar el apoyo necesario a los alumnos	problemas de la consigna, en el 1º las figuras están divididas en partes iguales, en el 2º no están divididas, en el 3º no hay figuras y el 4º se trata de medidas de longitud y para resolverlos los alumnos harán representaciones imprecisas, es aceptable que tengan cierto grado de error, solo si permiten identificar de qué	libro de texto, libreta de la asignatura y/o fichas de	L. del Maestro 94 L. de Tareas 37 Lab 4

LECCIÓN	INTENCIÓN DIDÁCTICA	SECUENCIA DIDÁCTICA	CONSIDERACIONES PREVIAS	MATERIALES	REFERENCIAS Y PÁGINAS	
30 En busca del entero	Establezcan la relación entre una fracción (unitaria o no unitaria) que se representa gráficamente y la unidad de referencia al dibujar esta última.	<ul> <li>Recordar lo visto en el desafío anterior haciendo algunas preguntas de forma oral o escrita y gráfica en el pizarrón, con el propósito de que los alumnos entren de nuevo en el concepto de fracción de un todo.</li> <li>Decir a los alumnos que ahora trabajarán encontrando lo que falta para completar la unidad, a partir de una fracción dada.</li> <li>Dejar que los alumnos resuelvan en equipos, la consigna del desafío 30 de su libro y hacer una puesta en común verificando que las posibles respuestas sean las correctas. Hacer las correcciones donde sea necesario.</li> <li>Asignar a los alumnos algunos ejercicios de tarea para afianzar el conocimiento y realizar prácticas en fichas de trabajo que sirvan como evidencia del logro alcanzado en este desafío.</li> </ul>	Considerar que en el 1er. problema, podrían prolongar el segmento dado e iterar cuatro veces su longitud. Para el 2º problema, proponer cualquier figura integrada por tres triángulos iguales al modelo y en el 3º, advertir que para completar el entero no es suficiente dibujar varias veces la superficie dada. Decir que en los 3 problemas, deben considerar la longitud o superficie dada, como parte de la unidad que tiene que trazar.	Pizarrón, libro de texto, libreta de la asignatura y/o fichas de trabajo.	L. de Texto 56 L. del Maestro 98 L. de Tareas 38 Lab 4 144 - 146	
¿Cuáles fueron las dudas y los errores más frecuentes de los alumnos? ¿qué hizo para que los alumnos pudieran ayanzar? ¿qué cambios						

OBSERVACIONES POSTERIORES

¿Cuáles fueron las dudas y los errores más frecuentes de los alumnos?, ¿qué hizo para que los alumnos pudieran avanzar?, ¿qué cambios deben hacerse para mejorar las consignas?

SUGERENCIA DE VINCULACIÓN	EVALUACIÓN
GEOGRAFÍA Dividir en 8 cuadros un mapa de la República Mexicana y cuantificar qué	Mediante una prueba parcial verificar el avance del aprendizaje adquirido sobre la
fracción corresponde a las zonas de selva seca, selva húmeda, matorrales, bosque, de-	representación de fracciones de magnitudes continuas y la identificación de una unidad
siertos, etc.	al dar una fracción de la misma para guardar como evidencias en el portafolio del alumno.

CIENCIAS NATURALES	
BLOQUE 2:	¿Cómo somos y cómo vivimos los seres vivos? Los seres vivos formamos parte de los ecosistemas.
PROPÓSITOS:	Conozcan las características comunes de los seres vivos y las usen para inferir algunas relaciones de adaptación que establecen con el ambiente.
ESTÁNDARES CURRICULARES:	Reconoce la diversidad de los seres vivos, incluidos hongos y bacterias, en términos de la nutrición y la reproducción.
COMPETENCIAS:	Comprensión de fenómenos y procesos naturales desde la perspectiva científica.
ÁMBITO:	Biodiversidad y protección del ambiente.
TEMA:	¿Cómo se reproducen plantas y animales?

APRENDIZAJES ESPERADOS	CONTENIDOS	SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS Y PÁGINAS	SUGERENCIAS DE VINCULACIÓN
Explica la reproducción vivípara y ovípara de los animales.	Diversidad en la reproducción de animales: vivípara y ovípara.	Reconocer en los animales la distinción de dos grandes grupos a partir de la forma en que se desarrollan las crías: en el cuerpo de la madre y en un huevo.	L. de Texto 51-53 Lab 4	ESPAÑOL Realizar una exposición sobre las formas de
WESTON THE PRESIDENCE OF THE P	Reflexión acerca de que todos los animales se reproducen y lo hacen de formas distintas.	Investigar sobre las interacciones de algunos animales durante la reproducción, por ejemplo, la elección de pareja, el cortejo y el cuidado de las crías. Reflexionar cómo dichas interacciones favorecen la sobrevivencia.	228-229	reproducción de los animales y las plantas.
		Elaborar un cartel con imágenes que describan la reproducción vivípara y ovípara de los animales.		

$\sim$	DG	3 -			
		100	VΔN	-	/^\

•	
BLOQUE 2:	Diversidad natural de México.
PROPÓSITOS:	Reconocer la distribución y las relaciones de los componentes naturales, sociales, culturales, económicos y políticos del espacio geográfico para caracterizar sus diferencias en las escalas local, estatal, nacional, continental y mundial.
EJE TEMÁTICO:	Componentes naturales.
COMPETENCIAS:	Valoración de la diversidad natural.

APRENDIZAJES ESPERADOS	CONTENIDOS	SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS Y PÁGINAS	SUGERENCIAS DE VINCULACIÓN
Reconoce la distribución de las principales formas del relieve, volcanes y regiones sísmicas en México.	Distribución de las principales sierras, valles, mesetas y llanuras en México.  Distribución de los principales volcanes y las regiones sísmicas en el territorio nacional.	Identificar en un mapa las entidades del país en donde se distribuyen las principales sierras, valles, mesetas y llanuras, posteriormente elaborar un esquema, cuadro sinóptico o de doble entrada con dicha información, para luego iluminar en otro mapa lo aprendido, a manera de evaluar si el alumno reconoce tal distribución sin necesidad de sus apuntes.  Trazar en un mapa las zonas sísmicas del país y situar en el mismo los volcanes Paricutín y El Pinacate.  Elaborar una maqueta con plastilina identificando los principales volcanes y regiones sísmicas del país.	L. de Texto 47-49 Lab 4 279 Lab 4 279	ESPAÑOL Resume información en un cuadro de datos.  ED. ARTÍSTICAS Crear una composición pictórica empleando diversas técnicas.

## **HISTORIA**

BLOQUE 2:	Mesoamérica.
PROPÓSITOS:	Establezcan relaciones de secuencia, cambio y multicausalidad para ubicar temporal y espacialmente los principales hechos y procesos históricos del lugar donde viven, del país y del mundo.
ÁMBITOS:	Social.
COMPETENCIAS:	Comprensión del tiempo y del espacio históricos.
APARTADO:	Panorama del periodo.

APRENDIZAJES ESPERADOS	CONTENIDOS	SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS Y PÁGINAS	SUGERENCIAS DE VINCULACIÓN
y espacialmente e	espacial de las culturas mesoamericanas.	Elaborar en equipo una línea del tiempo de las culturas mesoamericanas en los distintos periodos: preclásico, clásico y posclásico.	40-41 <b>Lab 4</b> 322-323	GEOGRAFÍA Hablar sobre las causas de los movimientos migratorios de los pueblos indígenas para dar paso a cada una de las épocas (preclásico, clásico y posclásico) y compararlas con las causas de los movimientos migratorios de la actualidad.
		Ubicar en un mapa las zonas de influencia de las diferentes culturas mesoamericanas.		
		Compartir sus trabajos con los compañeros de clase.		
		Observar el desempeño individual de los alumnos y registrar sus observaciones en una Rúbrica que indique el logro de los aprendizajes esperados.		

FORMACIÓN CÍVICA Y ÉT	ICA
BLOQUE 2:	El ejercicio de mi libertad y el respeto a los derechos propios y ajenos.
PROPÓSITOS:	Conozcan los principios fundamentales de los derechos humanos, los

Conozcan los principios fundamentales de los derechos humanos, los valores para la democracia y el respeto a las leyes para favorecer su capacidad de formar juicios éticos, así como la toma de decisiones y participación responsable a partir de la reflexión y el análisis crítico de su persona y del mundo en que viven.

**ÁMBITO**: Aula.

**EJE FORMATIVO:** Formación ética.

**TEMA:** La libertad, valioso derecho.

**COMPETENCIAS:** Autorregulación y ejercicio responsable de la libertad. Apego a la legalidad y sentido de justicia.

APRENDIZAJES ESPERADOS	CONTENIDOS	SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS Y PÁGINAS	SUGERENCIAS DE VINCULACIÓN
Reflexiona sobre la libertad personal como un derecho humano y lo ejerce con responsabilidad.	Por qué la libertad es un derecho. Cuáles son mis límites en el ejercicio de mi libertad. En qué situaciones puedo actuar con libertad. Qué leyes respaldan la libertad de las personas.	Recopilar noticias que aparecen en la prensa escrita, en las que se aborden situaciones relacionadas con las libertades que tenemos en nuestro país: de expresión, de reunión, de elegir un trabajo lícito, de elegir a los gobernantes, etc.  Elaborar un mural donde peguen información y escriban que significa la libertad para ellos.  Consultar en "Conoce nuestra Constitución" el apartado que hace referencia al derecho a la libertad y relatar algunas acciones que expresen de qué forma ejercen las personas su libertad de opinión, de tránsito, de asociación, de trabajo, de creencias, entre otros.	L. de Texto 30-33 Lab 4 362	Debatir la relación entre respetar las leyes y actuar con libertad: ¿cómo limita nuestra libertad los derechos de otras personas?  C. NATURALES Reflexionar en torno a situaciones que plantean el ejercicio de la libertad: ¿cuidar o destruir bosques y selvas?, ¿agotar el agua o pensar en las generaciones futuras?

## **EDUCACIÓN FÍSICA**

BLOQUE 2:	Pensemos antes de actuar.
PROPÓSITOS:	Desarrollen habilidades y destrezas al participar en juegos motores proponiendo normas para la convivencia en el juego, la iniciación deportiva y el deporte escolar, destacando la importancia del trabajo colaborativo, así como el reconocimiento a la interculturalidad.
EJE PEDAGÓGICO:	El papel de la motricidad y la acción motriz.
ÁMBITO:	Ludo y sociomotricidad.
COMPETENCIAS:	Control de la motricidad para el desarrollo de la acción creativa.

APRENDIZAJES ESPERADOS	CONTENIDOS	SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS Y PÁGINAS	SUGERENCIAS DE VINCULACIÓN
Identifica el sentido del juego para anticiparse a trayectorias, a partir de sus capacidades y habilidades motrices.	Reconocimiento de la importancia de diseñar estrategias de juego y aplicarlas en juegos modificados y cooperativos. Anticiparse en el juego, elaborar una estrategia. ¿Qué es una estrategia y para qué se usa en los juegos?	Reflexionar en la utilidad de aplicar estrategias en el juego y hacer comentarios.  Tomar nota de las diversas opiniones y llegar a una conclusión grupal sobre qué es una estrategia y para qué se usa en los juegos y competencias.		FC y E Describir situaciones de la vida cotidiana, la casa o la escuela en donde se ejerza el derecho a la libertad y el trabajo en equipo.

EDUCACIÓN ARTÍSTICA								
PROPÓSITOS:		Desarrollen el pensamiento artístico para expresar ideas y emociones, e interpreten los diferentes códigos del arte al estimular la sensibilidad, la percepción y la creatividad a partir del trabajo académico en los diferentes lenguajes artísticos.						
COMPETENCIAS:	Artíst	ica y cultural.						
LENGUAJE ARTÍSTICO:	Artes	visuales.						
APRENDIZAJES EJES ESPERADOS EJES	;	CONTENIDOS	SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS Y PÁGINAS	SUGERENCIAS DE VINCULACIÓN			
Crea una composición pictórica empleando técnicas y soportes.  Observaciones:	zación.	Investigación sobre imágenes artísticas realizadas por distintos autores que utilicen técnicas pictóricas.	Investigar pintores famosos, sus obras y técnicas utilizadas, compartir con el grupo los resultados de su investigación y organizar una exposición en donde se comente de los autores y sus obras más famosas y la técnica que los distingue.  Organizar una visita a un museo de arte en donde puedan apreciar diversas técnicas y autores y posteriormente ampliar sus conocimientos al comentar su experiencia de visita al museo y redactarla en su libreta.		ESPAÑOL Redacta un texto expositivo de contraste.			

Firma de Dirección

Firma del Docente

Fecha de Revisión

Escuela Primaria:		
Zona Escolar:	Unidad Regional:	C.C.T.:
Prof.(a):		
	Ciclo Escolar:	



## BLOQUE 2

## PLANIFICACIÓN SEMANAL

<b>ESPAÑOL</b>	SEGUNDA QUINCENA / PRIMERA SEMANA CUARTO GRADO						
PROPÓSITOS:	Participen eficientemente en diversas situaciones de comunicación oral.  Participen en la producción original de diversos tipos de texto escrito.						
PSL:	Escribir narraciones a partir de refranes.						
TIPO TEXTUAL:	Narrativo.						
ÁMBITO:	Literatura.						
COMPETENCIAS:	Identificar las propiedades del lenguaje en diversas situaciones comunicativas.						

APRENDIZAJES ESPERADOS	PRODUCCIONES PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO	TEMAS DE REFLEXIÓN	SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS Y PÁGINAS	ACTIVIDADES PERMANENTES SUGERIDAS	SUGERENCIAS DE VINCULACIÓN
Comprende el mensaje implícito y explícito de los refranes.	Recopilación de refranes en diversas fuentes, orales o escritas.	Significado de los refranes. Mensaje implícito y explícito en un	Recopilar refranes de diversas fuentes, ya sea en investigación documental, de campo o a través de Internet.	L. de texto 52 L. de Tareas 39	Lectura.  Investigar un tema de interés.	HISTORIA Vincular los refranes y su uso con la cultura y tradiciones
		texto. Recursos literarios (analogías, metáforas, rimas y juegos	Leer y compartir los refranes encontrados con los compañeros de grupo y discutir el significado registrándolo en el pizarrón y sus libretas.	<b>Lab 4</b> 43	Organizar y sintetizar información. Seleccionar	de nuestro país, investigando su raíz en tiempo y espacio.
Identifica los recursos literarios empleados en los refranes.	Presentación oral de los refranes recopilados y discusión acerca de su significado.	de palabras), empleados en los refranes.	Invitar a los padres de familia u otros miembros de la comunidad para que participen en la presentación de los refranes compartiendo de algunos refranes que recuerden.	L. de texto 51 L. de Tareas 40, 42 Lab 4 44	palabras nuevas para investigar su significado.	Ubicar en mapas el lugar donde se originaron algunos refranes.
OF PATERIALE	S. E.D.E.		Elegir algunos que consideren destacados por su significado o mensaje, anotarlos en el pizarrón y en sus libretas.			
WPRES	Lista con las características generales de los refranes.	Características y función de los refranes.	En trabajo colaborativo, asumir roles rotativos: el que dicta, el que escribe y el que corrige y elaborar una lista de características y funciones de los refranes a partir de las discusiones sobre el tema.	L. de texto 52 L. de Tareas 41		

MATEMÁTICAS	
PROPÓSITOS:	Utilicen el cálculo mental, la estimación de resultados o las operaciones escritas con números naturales, así como la suma y resta con números fraccionarios y decimales para resolver problemas aditivos y multiplicativos.
COMPETENCIAS:	Resolver problemas de manera autónoma. Validar procedimientos y resultados. Manejar técnicas eficientemente.
EJE:	Sentido numérico y pensamiento matemático.
ESTÁNDARES CURRICULARES:	Resuelve problemas aditivos con números fraccionarios o decimales, empleando los algoritmos convencionales.
TEMA:	Problemas aditivos.
APRENDIZAJES ESPERADOS:	Identifica fracciones de magnitudes continuas o determina qué fracción de una magnitud es una parte dada.
CONTENIDO:	Uso del cálculo mental para resolver sumas o restas con números decimales.

CONTENIDO:		Uso del cálculo mental para resolver sumas o restas con números deci	maies.		
LECCIÓN	INTENCIÓN DIDÁCTICA	SECUENCIA DIDÁCTICA	CONSIDERACIONES PREVIAS	MATERIALES	REFERENCIAS Y PÁGINAS
31 El más rápido	Resuelvan sumas y restas de números decimales, con base en los resultados que tengan memorizados y en cualquier otra estrategia de cálculo mental.	<ul> <li>Organizar un juego de competencias con ejercicios sencillos de sumas y restas utilizando estrategias de cálculo mental para contestar rápido.</li> <li>Organizar equipos para resolver la consigna del desafío 31 de su libro en el que resolverán problemas de sumas y restas utilizando diversas estrategias de resultados memorizados o de cálculo mental.</li> <li>Intercambiar los libros para revisar entre pares y poyar a quienes lo necesiten, compartiendo las estrategias o procedimientos utilizados.</li> <li>Hacer ejercicios de cálculo mental con los alumnos manejando cifras similares a las que manejarán en la consigna.</li> <li>Escribir en el pizarrón una tabla en la que haya dos elementos y tengan que encontrar un tercero para completar cada fila.</li> <li>Hacer una revisión entre todos y corregir si hay errores.</li> <li>Realizar ejercicios complementarios y revisar en pares, haciendo las correcciones necesarias.</li> <li>Representar con escrituras con punto decimal, cantidades determinadas.</li> <li>Construir el significado de número decimal como aquél que tiene un número finito de cifras decimales y aprender a comparar números enteros con decimales a partir de su escritura.</li> <li>Resolver sumas y restas con decimales usando el cálculo mental.</li> <li>Practicar con ejercicios similares en su libreta y/o fichas de trabajo.</li> <li>Observar el desempeño individual y colectivo de los alumnos y registrar el logro de los aprendizajes en una rúbrica o lista de cotejo para guardar como evidencias en el portafolio del alumno.</li> <li>Aplicar una prueba parcial para verificar el logro del aprendizaje de los alumnos, de manera que se pueda detectar a quienes requieran de estrategias más sencillas para lograr la intención didáctica.</li> </ul>	Recortar las tarjetas del material del alumno "El más rápido". Repartir una tarjeta diferente a cada equipo, observar que para resolver los problemas no utilicen calculadora, ni libreta, ni lápiz, solo el cálculo mental.  Tomar en cuenta que se pueden cambiar las cantidades de acuerdo al nivel del grupo. Revisar los resultados de un equipo, dando tiempo suficiente para comprobar si los resultados son correctos y compartir las estrategias que utilizaron de cálculo mental para resolver de manera rápida y eficiente.  Familiarizarse cada vez más con el manejo de los números decimales y usarlos en los cálculos mentales.	Para cada equipo: una de las tarjetas del libro del alumno (páginas 243- 245).	L. de Texto 57 L. del Maestro 100 L. de Tareas 39 Lab 4 147-148

LECCIÓN	INTENCIÓN DIDÁCTICA	SECUENCIA DIDÁCTICA	CONSIDERACIONES PREVIAS	MATERIALES	REFERENCIAS Y PÁGINAS		
32 Tarjetas decimales	Ejerciten el cálculo mental de sumas y restas de números decimales y apliquen estrategias que faciliten dichos cálculos.	<ul> <li>Escribir en el pizarrón algunas sumas y restas sencillas para que los alumnos las copien y resuelvan de manera individual, con la supervisión del maestro para orientar a los alumnos que presenten alguna dificultad al resolverlos.</li> <li>Dejar que los alumnos resuelvan con procedimientos propios los ejercicios y hacer una puesta en común de los resultados, corrigiendo los errores que pudieran presentarse.</li> <li>Organizar equipos para resolver la consigna del desafío 32 de su libro que permitirá que ejerciten el cálculo mental para resolver sumas y restas con números decimales y apliquen diversas estrategias para lograrlo.</li> <li>Realizar ejercicios similares en su libreta o fichas de trabajo para afianzar el conocimiento y revisar en forma grupal.</li> <li>Registrar el avance individual de los alumnos en una rúbrica o lista de cotejo y guardar e el portafolio de evidencias.</li> </ul>	Jugar varias veces y revolver las tarjetas cada vez que empiecen un juego. Evitar dejar las tarjetas a la vista más tiempo del necesario para observar claramente los números, para retenerlos mentalmente y jugar con ellos.  Hacer otras tarjetas con números diferentes, según el nivel del grupo y organizar una puesta en común para compartir las estrategias de cálculo mental.  Aplicar operaciones con números decimales que sean más manejables para ellos.	Para cada equipo: 30 tarjetas con números decimales del material recortable del alumno (páginas 239- 241).	L. de Texto 58 L. del Maestro 103 L. de Tareas 40 Lab 4 147 y 148		
	:Cuáles fueron las dudas y los errores más frequentes de los alumnos? ; quá hizo para que los alumnos pudieran ayanzar? ; quá cambios						

OBSERVACIONES POSTERIORES deben hacerse para mejorar las consignas?.				
SUGERENC	CIA DE VINCULACIÓN	EVALUACIÓN		
<b>GEOGRAFÍA</b> Utilizar números decimales hasta centésimos para establecer el promedio de personas que hay por entidades federativas.		Registrar en una rúbrica los logros alcanzados sobre el uso del cálculo metal en la resolución de operaciones con números decimales y guardar en su portafolio de evidencias.		

CIENCIAS NATURALES	
BLOQUE 2:	¿Cómo somos y cómo vivimos los seres vivos? Los seres vivos formamos parte de los ecosistemas.
PROPÓSITOS:	Conozcan las características comunes de los seres vivos y las usen para inferir algunas relaciones de adaptación que establecen con el ambiente.
ESTÁNDARES CURRICULARES:	Reconoce la diversidad de los seres vivos, incluidos hongos y bacterias, en términos de la nutrición y la reproducción.
COMPETENCIAS:	Comprensión de fenómenos y procesos naturales desde la perspectiva científica.
ÁMBITO:	Biodiversidad y protección del ambiente.
TEMA:	¿En qué se parecen los hongos y las bacterias a las plantas y los animales?

APRENDIZAJES ESPERADOS	CONTENIDOS	SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS Y PÁGINAS	SUGERENCIAS DE VINCULACIÓN
Identifica que los hongos y las bacterias crecen, se nutren y reproducen al igual que otros	Comparación del crecimiento, de la nutrición y la reproducción de hongos y bacterias con las mismas funciones vitales de plantas y animales.  Hongos y bacterias como seres vivos.	Proponer la experimentación con levaduras y búlgaros, a fin de que los alumnos perciban los cambios que evidencian las funciones vitales de nutrición, respiración y reproducción.	L. de Texto 54-57 Lab 4 230-231	ESPAÑOL Realizar un texto expositivo sobre los hongos y bacterias.
seres vivos.	Evaluación de los beneficios y riesgos de las interacciones de hongos y bacterias con otros seres vivos y el medio natural en la estabilidad de las cadenas alimentarias y en la salud de las personas.  Evaluación de los beneficios y riesgos de hongos y bacterias en las industrias alimentaria y farmacéutica.	Plantear una investigación acerca de los beneficios y riesgos que hongos y bacterias representan para el ser humano, por ejemplo, en cuanto a la elaboración de medicamentos y alimentos, el desarrollo de algunas enfermedades y los procesos de descomposición.		Considerar la definición de cada uno de ellos, sus características y su importancia para los demás seres vivos y el medio.
	•	Hacer un resumen sobre el tema.		

					,	
$\sim$	$\frown$	$\frown$	D	Λ		
G	w.	ч	<b>K</b>	А	г I	VΔN

BLOQUE 2:	Diversidad natural de México.
PROPÓSITOS:	Reconocer la distribución y las relaciones de los componentes naturales, sociales, culturales, económicos y políticos del espacio geográfico para caracterizar sus diferencias en las escalas local, estatal, nacional, continental y mundial.
EJE TEMÁTICO:	Componentes naturales.
COMPETENCIAS:	Valoración de la diversidad natural.

COMILITATION.	valoración a	acion de la diversidad natural.				
APRENDIZAJES ESPERADOS	CONTENIDOS	SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS Y PÁGINAS	SUGERENCIAS DE VINCULACIÓN		
Distingue la distribución de los principales ríos, lagos, lagunas, golfos, mares y océanos en México.	Características distintivas de ríos, lagos, lagunas, golfos, mares y océanos.  Distribución de los principales ríos, lagos, lagunas, golfos, mares y océanos en México.	Comentar las características que distinguen los ríos, lagos, lagunas, etc., y realizar una investigación de este tema.  Elaborar en su libreta un esquema o cuadro de datos para organizar las características que distinguen los ríos, lagos, lagunas, golfos, mares y océanos.  Analizar las características de las vertientes del país y localizar sus principales cuencas híbridas en mapas, libros e internet.  Representar las vertientes y principales cuencas hídricas en modelos tridimensionales o mapas, para analizar y valorar la importancia de la distribución del agua en el territorio nacional.	L. de Texto 52-57 Lab 4 280-281	C. NATURALES  Describir el ciclo del agua y relacionarlo con su importancia para la vida en el planeta.		

## **HISTORIA**

BLOQUE 2:	Mesoamérica.
PROPÓSITOS:	Identifiquen elementos comunes de las sociedades del pasado y del presente para fortalecer su identidad y conocer y cuidar el patrimonio natural y cultural.
ÁMBITOS:	Económico, social y cultural.
COMPETENCIAS:	Manejo de información histórica.
APARTADO:	Temas para comprender el periodo. ¿Cuál es el legado cultural de los pueblos mesoamericanos?

APRENDIZAJES ESPERADOS	CONTENIDOS	SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS Y PÁGINAS	SUGERENCIAS DE VINCULACIÓN
Distingue las características y reconoce los aportes de las culturas mesoamericanas y su relación con la naturaleza.	Culturas mesoamericanas: olmeca, maya, teotihuacana, zapoteca, mixteca, tolteca, mexica.	Investigar los elementos comunes de las culturas mesoamericanas y redactar un texto con los resultados. Elaborar un itinerario de viaje que destaque las particularidades de cada cultura que les gustaría conocer.  Organizar una puesta en común para compartir sus trabajos con los compañeros del aula.	L. de Texto 44-59 Lab 4 324-326	MATEMÁTICAS Investigar acerca del avance que tenían las culturas mesoamericanas de las matemáticas y cómo representaban los números y realizaban los trueques y cuentas.

FORMACIÓN CÍVICA Y ÉT	ICA
BLOQUE 2:	El ejercicio de mi libertad y el respeto a los derechos propios y ajenos

PROPÓSITOS:

Conozcan los principios fundamentales de los derechos humanos, los valores para la democracia y el respeto a las leyes para favorecer su capacidad de formular juicios éticos, así como la toma de decisiones y participación responsable a partir de la reflexión y el análisis crítico de su persona y del mundo en que viven.

ÁMBITO: Aula.

**EJE FORMATIVO:** Formación ética.

**TEMA:** Trato justo y respetuoso de los derechos de las personas.

**COMPETENCIAS:** Autorregulación y ejercicio responsable de la libertad. Apego a la legalidad y sentido de justicia.

APRENDIZAJES ESPERADOS	CONTENIDOS	SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS Y PÁGINAS	SUGERENCIAS DE VINCULACIÓN
existencia de leyes que garantizan los derechos fundamentales de las personas.	Qué casos de injusticia he identificado en la localidad, municipio o entidad que afectan	Buscar en periódicos o revistas de la localidad, casos de injusticia y violación de los derechos humanos de niños, mujeres, ancianos, trabajadores, personas con alguna discapacidad, etc.	L. de Texto 32-33 Lab 4 363	HISTORIA Investigar los principales aportes de la Constitución de 1857 a las libertades que tenemos los mexicanos en la actualidad.
	los derechos de los	Argumentar por qué estas situaciones son injustas, cuáles derechos violan, quién sufre daño a sus derechos y quién es el causante.	303	ED. ARTÍSTICA Elaborar composiciones plásticas en las
		Consultar "Conoce nuestra Constitución" para identificar los derechos respaldados por la Constitución que son afectados en los casos que se revisan. Obtener conclusiones y conocer las leyes que garantizan derechos.		que se ilustre el concepto de libertad. Argumentar en forma oral o escrita sus componentes y los contenidos que simbolizan.

## **EDUCACIÓN FÍSICA**

BLOQUE 2:	Pensemos antes de actuar.
PROPÓSITOS:	Desarrollen habilidades y destrezas al participar en juegos motores proponiendo normas para la convivencia en el juego, la iniciación deportiva y el deporte escolar, destacando la importancia del trabajo colaborativo, así como el reconocimiento a la interculturalidad.
EJE PEDAGÓGICO:	El papel de la motricidad y la acción motriz.
ÁMBITO:	Ludo y sociomotricidad.
COMPETENCIAS:	Control de la motricidad para el desarrollo de la acción creativa.

APRENDIZAJES ESPERADOS	CONTENIDOS	SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS Y PÁGINAS	SUGERENCIAS DE VINCULACIÓN
Propone diversas alternativas de solución a los problemas que enfrenta en los juegos motores para determinar cuál es la mejor estrategia.	Manejo de las capacidades físicomotrices en beneficio de la actuación estratégica durante los juegos, asociando el pensamiento y la acción. ¿Cómo incorporas tus capacidades físicomotrices al juego?	Elaborar diversas estrategias didácticas con las que el pensamiento estratégico de los niños incida en la búsqueda de formas para el trabajo en equipo. Los juegos modificados, cooperativos y de reglas pueden ser de gran utilidad en el desarrollo de esta secuencia.		FC y E Determinar el orden de convivencia que se establecerá al trabajar en equipo.

EDUCACIÓN AF	RTÍSTICA					
PROPÓSITOS:				xpresar ideas y emociones, e interpreten los a partir del trabajo académico en los diferent		
COMPETENCIAS:		Artísti	ica y cultural.			
LENGUAJE ARTÍSTIC	O:	Expre	esión corporal y danza.			
APRENDIZAJES ESPERADOS	EJES		CONTENIDOS	SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS Y PÁGINAS	SUGERENCIAS DE VINCULACIÓN
Realiza una secuencia dancística sencilla a partir de una historia.	Apreciación.		Identificación de la capacidad narrativa de la danza.  Estructuración de una secuencia dancística corta con un desarrollo argumental (historia), utilizando: niveles, alcances y calidades de movimiento; espacio personal y próximo, y apoyos, entre otros.	Observar las frases de movimiento que construyan los demás compañeros a fin de buscar y analizar las asociaciones entre movimiento y significado.  Improvisar secuencias de movimiento mediante la lectura grupal de poemas cortos, de preferencia con referentes que no sean fácilmente imitables como el viento, lluvia, amanecer, frío, calor, etc.		ESPAÑOL Establecer la coherencia al escribir párrafos; hacer uso de verbos en tiempo pasado simple y copretérito.
Observaciones:						

Firma de Dirección

Firma del Docente

Fecha de Revisión

Escuela Primaria:		
Zona Escolar:	Unidad Regional:	C.C.T.:
Prof.(a):		
	Ciclo Escolar: _	



## BLOQUE 2

## PLANIFICACIÓN SEMANAL

ESPAÑOL	SEGUNDA QUINCENA / SEGUNDA SEMANA CUARTO GRAD	0
PROPÓSITOS:	Participen eficientemente en diversas situaciones de comunicación oral. Participen en la producción original de diversos tipos de texto escrito.	
PSL:	Escribir narraciones a partir de refranes.	
TIPO TEXTUAL:	Narrativo.	
ÁMBITO:	Literatura.	
COMPETENCIAS:	Identificar las propiedades del lenguaje en diversas situaciones comunicativas.	

APRENDIZAJES ESPERADOS	PRODUCCIONES PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO	TEMAS DE REFLEXIÓN	SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS Y PÁGINAS	ACTIVIDADES PERMANENTES SUGERIDAS	SUGERENCIAS DE VINCULACIÓN
Emplea adjetivos y adverbios al describir personajes, escenarios y situaciones en una narración.	Esquema de planificación para la escritura de un relato a partir del significado del refrán (conservando su mensaje).  Borradores de las narraciones que incorporen las sugerencias de sus compañeros, y que cumplan con las siguientes características: - Conserva el significado del refrán Describe detalladamente personajes y escenarios Coherencia, ortografía y puntuación convencional.  PRODUCTO FINAL: Narraciones para compartir.	Ortografía convencional de adjetivos y adverbios. Ortografía de palabras de la misma familia léxica.  Palabras y frases para describir personas, lugares y acciones (adjetivos, adverbios y frases adverbiales). Tiempos verbales presentes y pasados en la descripción de sucesos. Recursos para mantener la coherencia en sus textos.	Organizar un esquema de planificación para escribir un relato partiendo del significado de un refrán (conservando el mensaje principal) apoyándose de los comentarios que escucharon en la presentación de los refranes.  Elaborar un borrador de la narración escrita a partir de refranes, considerando:  - Sugerencias de los compañeros.  - Conservar su significado original.  - Revisión de la ortografía y puntuación.  - Uso adecuado de adjetivos y adverbios.  - Descripción de personajes y escenarios.  - Uso y aplicación adecuada de tiempos verbales presentes y pasados.  - Coherencia y cohesión.  Intercambiar sus borradores para la revisión y correcciones pertinentes, respetando la idea principal del autor.  Compartir sus narraciones en una presentación grupal y entregar sus proyectos para integrarlos a la biblioteca del aula o a sus portafolios.	L. de texto 54-55 L. de Tareas 42, 44 Lab 4 46, 45, 48 L. de texto 56-57 L. de Tareas 43-44 Lab 4 47  L. de texto 58 L. de Tareas 45	Lectura.  Organizar y sintetizar información.  Escribir textos libres con diferentes propósitos.  Compartir impresiones y puntos de vista.	FC y E Respeto a la diversidad cultural y tradicional de nuestro país. Trabajo colaborativo y formación de valores como el respeto mutuo.

RAA		ΜΔΊ		•
IVIA	-	VIAI	■ 1 57 ^	P-1

PROPÓSITOS:	Conozcan y usen las propiedades básicas de ángulos y diferentes tipos de rectas, así como el círculo, triángulos, cuadriláteros polígonos regulares e irregulares, prismas, pirámides, cono, cilindro y esfera al realizar algunas construcciones y calcular medidas			
COMPETENCIAS:	municar información matemática. Manejar técnicas eficientemente.			
EJE:	Forma, espacio y medida.			
ESTÁNDARES CURRICULARES:	: Explica las características de diferentes tipos de rectas, ángulos, polígonos y cuerpos geométricos.			
TEMA:	Figuras y cuerpos.			
APRENDIZAJES ESPERADOS:	Identifica y representa la forma de las caras de un cuerpo geométrico.			
CONTENIDO:	Identificación de las caras de objetos y cuerpos geométricos, a partir de sus representaciones planas y viceversa.			

LECCIÓN	INTENCIÓN DIDÁCTICA	SECUENCIA DIDÁCTICA	CONSIDERACIONES PREVIAS	MATERIALES	REFERENCIAS Y PÁGINAS
<b>33</b> Figuras para decorar	Imaginen las caras de un cuerpo en diferentes posiciones para que puedan identificarlas en diseños.	<ul> <li>Mostrar a los alumnos objetos de formas diversas para observar, describir y representar dichos objetos desde distintos puntos de vista.</li> <li>Cambiar la posición de los objetos y comentar los cambios que se aprecian.</li> <li>Organizar equipos para resolver la consigna 1 del desafío 33 de su libro, luego resolver individualmente la consigna 2 y revisar en forma grupal.</li> <li>Desarrollar juegos de identificación de cuerpos en los que reconozcan un cuerpo determinado a través de preguntas y describan los cuerpos y sus semejanzas con otros artículos que ellos manipulen en su entorno.</li> <li>Solicitar que tomen uno de los objetos mostrados al inicio y elijan una de las caras para realizar una cenefa, luego, hacer un intercambio de objetos para que combinen las formas del decorado y hagan otra tira.</li> </ul>	Apreciar los rombos que se presentan en el primer diseño e imaginar una combinación de la cara triangular y señalar que en el 3er. Diseño, los rectángulos se hicieron con una cara del prisma triangular.  Analizar y discutir si el decorado se puede hacer o no con determinado cuerpo y concluir que algunos diseños se hacen con más de un cuerpo.	Pizarrón, libro de texto, libreta de la asignatura y/o fichas de trabajo.	L. de Texto 59 L. del Maestro 105 L. de Tareas 41 Lab 4 149 y 150
34 Como gran artista	Analicen las características de las figuras que forman un diseño, para reproducirlo.	<ul> <li>Mostrar a los alumnos un dibujo en que aparezcan varias figuras geométricas combinadas a manera de collage y preguntar cuántos círculos, cuadrados, rectángulos, triángulos y otras figuras aparecen.</li> <li>Distinguir cuerpos que tienen todas las caras triangulares, rectangulares, alguna cara circular, o cuadrada, etc. Introducir el término polígonos.</li> <li>Organizar equipos para realizar la consigna del desafío 34, en el que reproducirán un dibujo con la finalidad de analizar las características de las figuras que lo forman, y verificarán las coincidencias con el diseño original.</li> <li>Evaluar individualmente, dando una hoja blanca para que realicen un dibujo en el que combinen varias figuras y lo pinten.</li> <li>Considerar los trazos, limpieza, claridad del diseño y originalidad del trabajo.</li> <li>Decidir entre todos cuáles son los mejores diseños.</li> <li>Guardar los trabajos con sus observaciones en el portafolio de evidencias.</li> </ul>	Tener a la mano instrumentos geométricos suficientes para los alumnos que decidan utilizarlos en sus trazos, sin presionar a que lo hagan.  Observar si utilizan el compás para hacer círculos u otro objeto. Advertir que las estrategias de los alumnos pueden ser muy variadas pero correctas.  Escuchar las discusiones de los equipos y motivarlos a reflexionar sobre la posición, el tamaño y la forma de las figuras.	Para cada alumno: escuadras, reglas, compás y transportador; hojas de papel de china, marquilla o cebolla.	L. de Texto 62 L. del Maestro 109 L. de Tareas 42 Lab 4 149 y 150

*Retomar lo que aprendieron den los desafíos recientes, comentar las formas y características de las figuras geométricas.  Determinar la congruencia de caras planas o aristas a través de la superposición de sellos o de la medición.  Asocien la forma de las caras de algunos objetos con su creatividad representación plana, para elaborar diseños.  *Retomar lo que aprendieron den los desafíos recientes, comentar las formas y características de las figuras geométricas.  Determinar la congruencia de caras planas o aristas a través de la superposición de sellos o de la medición.  Asocien la forma de las caras de algunos objetos caras de algunos objetos para definir criterios y reconocerlos sin necesidad de señalarlos o nombrarlos directamente.  Realizar de manera individual, la consigna del desafío 35 de su libro de texto, para lo que necesitarán poner en práctica sus conocimientos previos plana, para elaborar diseños.  *Organizar una puesta en común para mostrar sus diseños a los compañeros, indicando las figuras que utilizaron para lograrlo y posteriormente, pegar sus trabajos en el exterior del salón para compartirlos con la comunidad escolar mediante una exposición de diseños.  *Observar el desempeño de los alumnos y registrar los logros alcanzados.  *Retomar lo que aprendieron den los desafíos a los que deseen y elaboren su diseño. Organizar una pequeña exhibición de los trabajos.  *Propiciar que el alumno:  *Vasos chicos.  *Organizar una pequeña exhibición de los objetos utilizados en un diseño que no esea el suyo. El creador del diseño dirá si acertó o no. Una figura geométricas.  *Cajas de medicina.  *Cuerpos geométricos.  *Colores, anilina o pintura vegetal.  *In de Texto de lascono de refresco.  *Odaror del diseño no. Una figura geométricas.  *Colores, anilina o pintura vegetal.	LECCIÓN	INTENCIÓN DIDÁCTICA	SECUENCIA DIDÁCTICA	CONSIDERACIONES PREVIAS	MATERIALES	REFERENCIAS Y PÁGINAS
	Desarrolla tu	forma de las caras de algunos objetos con su representación plana, para elaborar	<ul> <li>formas y características de las figuras geométricas.</li> <li>Determinar la congruencia de caras planas o aristas a través de la superposición de sellos o de la medición.</li> <li>Analizar las propiedades de los objetos para definir criterios y reconocerlos sin necesidad de señalarlos o nombrarlos directamente.</li> <li>Realizar de manera individual, la consigna del desafío 35 de su libro de texto, para lo que necesitarán poner en práctica sus conocimientos previos y aplicar su creatividad para cumplir la intención didáctica.</li> <li>Organizar una puesta en común para mostrar sus diseños a los compañeros, indicando las figuras que utilizaron para lograrlo y posteriormente, pegar sus trabajos en el exterior del salón para compartirlos con la comunidad escolar mediante una exposición de diseños.</li> </ul>	para que los alumnos elijan lo que deseen y elaboren su diseño. Organizar una pequeña exhibición de los trabajos. Propiciar que el alumno adivine los objetos utilizados en un diseño que no sea el suyo. El creador del diseño dirá si acertó o no. Una figura geométrica podrá ser reconocida y recordada a partir de sus características, forma, lados,	alumno:  • Latas y tapas de refresco.  • Vasos chicos.  • Borradores.  • Cajas de medicina.  • Cuerpos geométricos.  • Colores, anilina o pintura	63 L. del Maestro 111 L. de Tareas 43 Lab 4

**OBSERVACIONES POSTERIORES** 

¿Cuáles fueron las dudas y los errores más frecuentes de los alumnos?, ¿qué hizo para que los alumnos pudieran avanzar?, ¿qué cambios deben hacerse para mejorar las consignas?

SUGERENCIA DE VINCULACIÓN	EVALUACIÓN
para clasificar sus formas y con ellas hacer maquetas de las regiones naturales del país.	Elaborar una lista de cotejo con los elementos que el alumno debe aprender sobre la identificación de las caras de objetos y cuerpos geométricos, para registrar los logros
	alcanzados y guardar las evidencias en el portafolio del alumno.

CIENCIAS NATURALES	
BLOQUE 2:	¿Cómo somos y cómo vivimos los seres vivos? Los seres vivos formamos parte de los ecosistemas.
PROPÓSITOS:	Conozcan las características comunes de los seres vivos y las usen para inferir algunas relaciones de adaptación que establecen con el ambiente.
ESTÁNDARES CURRICULARES:	Explica los conceptos de biodiversidad, ecosistema, cadenas alimentarias y ambiente.
COMPETENCIAS:	Comprensión de fenómenos y procesos naturales desde la perspectiva científica.
ÁMBITO:	Biodiversidad y protección del ambiente.
TEMA:	¿Cómo funcionan los ecosistemas y las cadenas alimentarias?

APRENDIZAJES ESPERADOS	CONTENIDOS	SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS Y PÁGINAS	SUGERENCIAS DE VINCULACIÓN
Explica que las relaciones entre los factores físicos (agua,	Ecosistema: relación entre los factores físicos y biológicos de la naturaleza.	Destacar que la estabilidad de un ecosistema depende de las condiciones en las que se encuentren los factores físicos y biológicos, lo que a su vez favorece el mantenimiento de la vida.	Lab 4 efectos de la	
suelo, aire y Sol) y biológicos (seres vivos) conforman el	Alteración de la estabilidad del ecosistema por la modificación de alguno de los factores que lo conforman.	Buscar información y discutir el efecto de las actividades de los seres humanos en los ecosistemas, subrayando la necesidad de mitigar los efectos negativos.	202-204	urbana en los ecosistemas. Distinguir los
ecosistema y mantienen su estabilidad.	Valoración de estrategias locales o nacionales orientadas a mantener la estabilidad de los ecosistemas.	Fomentar el trabajo colaborativo en campañas dirigidas a promover el cuidado del ambiente, como plantar árboles, separar basura, limpiar áreas verdes, entre otras.		principales problemas ambientales de México.

$\sim$	$\frown$	$\frown$	П.	АΙ		Α
		6	K.	^ 4	-	/ ^ W
_	_	_		-1		

BLOQUE 2:	Diversidad natural de México.
PROPÓSITOS:	Reconocer la distribución y las relaciones de los componentes naturales, sociales, culturales, económicos y políticos del espacio geográfico para caracterizar sus diferencias en las escalas local, estatal, nacional, continental y mundial.
EJE TEMÁTICO:	Componentes naturales.
COMPETENCIAS:	Valoración de la diversidad natural.

APRENDIZAJES ESPERADOS	CONTENIDOS	SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS Y PÁGINAS	SUGERENCIAS DE VINCULACIÓN
Reconoce la distribución de los diferentes climas de	Diferencias entre tiempo atmosférico y clima.	Investigar cuál es la diferencia entre tiempo atmosférico y clima, hacer comentarios y anotar en su cuaderno las conclusiones.	<b>L. de Texto</b> 60-68	ESPAÑOL Investigar un tema de interés en diversas fuentes.
México.	Tipos de climas en México: tropicales, secos, templados y fríos.	Elaborar un cuadro de doble entrada para identificar las características de los diferentes climas de nuestro país.	<b>Lab 4</b> 282	ED. ATÍSTICA Reconoce diversos materiales de producción al elaborar su trabajo.
A CA . EDICA . K. CA	Distribución de los climas en México.	Identificar y señalar en un mapa la distribución de los climas de México, usar su creatividad para diseñar su trabajo con diversos materiales, colores, pinturas, plastilina, etc., y hacer una exposición de sus trabajos en el aula.		

ш	IC.	$\Gamma \cap$	ы	Α
ш	IS'	ıU	$\mathbf{K}$	А

BLOQUE 2:	Mesoamérica.
PROPÓSITOS:	Identifiquen elementos comunes de las sociedades del pasado y del presente para fortalecer su identidad y conocer y cuidar el patrimonio natural y cultural.
ÁMBITOS:	Económico, social y cultural.
COMPETENCIAS:	Manejo de información histórica.
APARTADO:	Temas para comprender el periodo. ¿Cuál es el legado cultural de los pueblos mesoamericanos?

APRENDIZAJES ESPERADOS	CONTENIDOS	SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS Y PÁGINAS	SUGERENCIAS DE VINCULACIÓN
Distingue las características y reconoce los aportes de las culturas mesoamericanas y su relación con la	Las expresiones de la Cultura mesoamericana: Conocimientos matemáticos y astronómicos, calendario, escritura, prácticas agrícolas, herbolaria, festividades y arte.	Investigar y elaborar un periódico mural donde se represente el legado cultural del mundo mesoamericano.  Observar imágenes o videos de la cultura mesoamericana para comentar sus impresiones personales.  Invitar a la comunidad escolar a apreciar el legado cultural	L. de Texto 60-69 Lab 4 326-327	C. NATURALES Enlistar algunos de los aportes de las culturas prehispánicas en cuanto a los alimentos e investigar acerca de las técnicas de conservación que utilizaban al almacenarlos.
naturaleza.		mesoamericano a través del trabajo realizado en el periodico mural.		

FORMA	CIONI 1		V ETICA
FURIVIA		SIVILA	TEIIGA

BLOQUE 2:	El ejercicio de mi libertad y el respeto a los derechos propios y ajenos.	
PROPÓSITOS:	Desarrollen su potencial personal de manera sana, placentera, afectiva, responsable, libre de violencia y adicciones, para la construcción de un proyecto de vida viable que contemple el mejoramiento personal y social, el respeto a la diversidad y el desarrollo de entornos saludables.	
ÁMBITO:	Transversal.	
EJE FORMATIVO:	Formación de la persona. Dimensión Personal.	
TEMA:	Metas individuales y colectivas. Indagar y reflexionar.	
COMPETENCIAS:	Autorregulación y ejercicio responsable de la libertad.	

APRENDIZAJES ESPERADOS	CONTENIDOS	SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS Y PÁGINAS	SUGERENCIAS DE VINCULACIÓN
Regula su conducta con base en compromisos adquiridos de forma libre y responsable.	Qué es una meta. Para qué sirve plantearse metas en distintas áreas de la vida. Cómo se alcanza una meta. Para qué tipo de metas es útil el ahorro.	Organizar una investigación de campo, haciendo encuestas a integrantes de su familia o de su comunidad en donde se plantee: ¿Qué es una meta? ¿Para qué sirve plantearse metas en distintas áreas de la vida? ¿Cómo se alcanza una meta? ¿Te has planteado metas en tu vida? ¿Las cumpliste? ¿Cuál fue tu experiencia con el logro de tus metas? ¿Qué tipo de metas es útil para el ahorro? Compartir sus respuestas y anotar sus conclusiones en su libreta.	L. de Texto 34-35 Lab 4 363	ESPAÑOL Investigar un tema de interés en diversas fuentes y sacar conclusiones.

## EDUCACIÓN FÍSICA

BLOQUE 2:	Pensemos antes de actuar.
PROPÓSITOS:	Desarrollen habilidades y destrezas al participar en juegos motores proponiendo normas para la convivencia en el juego, la iniciación deportiva y el deporte escolar, destacando la importancia del trabajo colaborativo, así como el reconocimiento a la interculturalidad.
EJE PEDAGÓGICO:	El papel de la motricidad y la acción motriz.
ÁMBITO:	Ludo y sociomotricidad.
COMPETENCIAS:	Control de la motricidad para el desarrollo de la acción creativa.

APRENDIZAJES ESPERADOS	CONTENIDOS	SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS Y PÁGINAS	SUGERENCIAS DE VINCULACIÓN
Propone diversas alternativas de solución a los problemas que enfrenta en los juegos motores para determinar cuál es la mejor estrategia.	Manejo de las capacidades físicomotrices en beneficio de la actuación estratégica durante los juegos, asociando el pensamiento y la acción. ¿Cómo incorporas tus capacidades físicomotrices al juego?	Realizar actividades de juego y competencias entre equipos en donde el alumno pueda desarrollar sus capacidades y comentar acerca de las capacidades físicomotrices que pueden ser aprovechados en beneficio del trabajo en equipo como estrategias de juego, reflexionando en qué aportación puede dar cada uno y de qué manera incorporar dichas habilidades y/o capacidades en el juego.		FC y E Proponer sanciones al incumplimiento de las reglas.

EDUCACIÓN AF	RTÍSTICA					
PROPÓSITOS:				expresar ideas y emociones, e interpreten los a partir del trabajo académico en los diferent		
COMPETENCIAS:		Artíst	ica y cultural.			
LENGUAJE ARTÍSTIC	O:	Expre	esión corporal y danza.			
APRENDIZAJES ESPERADOS	EJES		CONTENIDOS	SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS Y PÁGINAS	SUGERENCIAS DE VINCULACIÓN
Realiza una secuencia dancística sencilla a partir de una historia.	Contextualiza	ación.	Indagación de historias de su entorno o de otras regiones que hayan sido expresadas dancísticamente.	A través de una secuencia de movimiento contar una breve historia vinculada a alguna anécdota del alumno; de preferencia con referentes que no sean fácilmente imitables.		ESPAÑOL Contar anécdotas considerando la coherencia y cohesiór en la secuencia de la misma.

Firma de Dirección

Firma del Docente

Fecha de Revisión

Escuela Primaria:		
Zona Escolar:	Unidad Regional:	C.C.T.:
Prof.(a):		
	Ciclo Escolar:	



BLOQUE 2

## PLANIFICACIÓN SEMANAL

ESPAÑOL	TERCERA QUINCENA	PRIMERA SEMANA	CUARTO GRADO
PROPÓSITOS:	Participen en la producción original de diversos tipos de text y uso del sistema de escritura (aspectos gráficos, ortográfic		
PSL:	Escribir un instructivo para elaborar manualidades.		
TIPO TEXTUAL:	Instructivo.		
ÁMBITO:	Participación social.		
COMPETENCIAS:	Analizar la información y emplear el lenguaje para la toma	de decisiones.	

APRENDIZAJES ESPERADOS	PRODUCCIONES PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO	TEMAS DE REFLEXIÓN	SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS Y PÁGINAS	ACTIVIDADES PERMANENTES SUGERIDAS	SUGERENCIAS DE VINCULACIÓN	
Conoce las características de un instructivo e interpreta la información que presenta.	Discusión sobre las manualidades que saben hacer los alumnos y la necesidad de atender instrucciones orales o escritas para seguir procedimientos de elaboración.	Interpretación de la información contenida en instructivos. Interpretación de las acciones al redactar instrucciones. Vocabulario empleado en los instructivos (verbos, palabras descriptivas y cuantificadores).	Platicar sobre su experiencia en manualidades y realizar alguna manualidad para identificar la necesidad de seguir un instructivo para llevar a cabo los procedimientos de elaboración.  Recolectar diversos tipos de instructivos para describir, comparar e interpretar la información contenida, organización, vocabulario, funciones, características y recursos gráficos. Proporcionar las partes de un instructivo en desorden para que, organizados en binas, lo reordenen.	L. de Texto 60-63 Lab 4 50-51 L. de Tareas 46	Lectura.  Organizar y sintetizar información.  Compartir impresiones y puntos de vista.	Organizar y sintetizar información.  Compartir impresiones y puntos de vista.  Interpretar instructivos par construir cuerp geométricos er cartoncillo.  ED. ARTÍSTICA Montar una exposición de trabajos manua	instructivos para construir cuerpos geométricos en cartoncillo.  ED. ARTÍSTICA Montar una exposición de trabajos manuales
SE MATERI.	Exposición de un procedimiento para elaborar una manualidad.	Características y función de los instructivos. Recursos gráficos empleados en textos instructivos:	ordar elaborar instructivos de manualidades para izarlos y compartirlos con otros compañeros en a exposición.		realizados por los alumnos.		
instruc	Planificación del instructivo para la elaboración de la manualidad.	diagramas de proceso, ilustraciones, cuadros, símbolos.	Elegir una de las manualidades aprendidas para planear la redacción de un instructivo. Diagramar el proceso de elaboración. Usar el diagrama como base para la redacción. Comentar y dar sugerencias sobre los diagramas.	<b>Lab 4</b> 52-53 <b>L. de Tareas</b> 48			

MAT	 $\Lambda$ $-$	
IVIAI		LAS

PROPÓSITOS:	Conozcan y usen las propiedades básicas de ángulos y diferentes tipos de rectas, así como el círculo, triángulos, cuadriláteros, polígonos regulares e irregulares, prismas, pirámides, cono, cilindro y esfera al realizar algunas construcciones y calcular medidas.		
COMPETENCIAS:	Comunicar información matemática. Validar procedimientos y resultados. Manejar técnicas eficientemente.		
EJE:	Forma, espacio y medida.		
ESTÁNDARES CURRICULARES:	Usa fórmulas para calcular perímetros y áreas de triángulos y cuadriláteros.		
TEMA:	Medición.		
APRENDIZAJES ESPERADOS: Identifica ángulos mayores o menores que un ángulo recto. Utiliza el transportador para medir ángulos.			
CONTENIDO:	Construcción de un transportador y trazo de ángulos dada su amplitud, o que sean congruentes con otro.		

CONTENIDO:	Construcción de un transportador y trazo de ángulos dada su amplitud, o que sean congruentes con otro.					
LECCIÓN	INTENCIÓN DIDÁCTICA	SECUENCIA DIDÁCTICA	CONSIDERACIONES PREVIAS	MATERIALES	REFERENCIAS Y PÁGINAS	
36 EI transportador	Analicen cómo se elabora un transportador y cómo se utiliza para medir ángulos.	<ul> <li>Pintar una x en un punto del pizarrón y colocar el punto de apoyo del transportador de madera para trazar un círculo grande.</li> <li>Preguntar si alguien sabe cómo y para qué se utiliza el transportador y explique al resto del grupo mostrando la manera correcta en que se utiliza.</li> <li>Pasar a varios alumnos a que realicen la misma práctica.</li> <li>Realizar individualmente la consigna del desafío 36 de su libro, en el que aprenderán a construir su propio transportador siguiendo los pasos que se indican y el uso correcto que deben seguir para medir ángulos.</li> <li>Responder las preguntas y revisarlas en forma grupal.</li> <li>Resaltar el hecho de que la medida de un ángulo depende de la amplitud y no de la longitud de sus lados.</li> </ul>	Verificar que el material con el que se construya el transportador, sea traslúcido para tener una visión de la superficie donde midan o tracen los ángulos que se estudian. En caso de contar con acetatos, hacer dobleces y los trazos sobre el papel y reproducir en el acetato las marcas hechas en el círculo del papel. Conservar su transportador para las siguientes sesiones.	Para elaborar el transportador:  • Una hoja de papel traslúcido.  • Compás o tachuela.  • Hilo.  • Lápiz.	L. de Texto 64 L. del Maestro 113 L. de Tareas 44 Lab 4 151 y 152	
37 Geoplano circular	Concluyan que dos ángulos son iguales si tienen igual medida, aunque estén en distinta posición o la longitud de sus lados sea diferente.	<ul> <li>Dibujar en el pizarrón dos círculos del mismo tamaño y pedir que imaginen los dobleces que hicieron en el desafío anterior, señalar las perpendiculares que se forman y preguntar si los ángulos de los dos círculos son iguales.</li> <li>Trazar ahora otro círculo grande y uno más pequeño y hacer lo mismo que en los anteriores y preguntar si los ángulos son iguales.</li> <li>Pedir que individualmente, resuelvan la consigna del desafío 37 de su libro, que consiste en construir un geoplano que les permitirá comprobar sus respuestas a la actividad inicial y concluir que dos ángulos son iguales si tienen igual medida, aunque estén en distinta posición o diferente longitud.</li> <li>Aclarar a los alumnos que no importa lo largo de los lados pues la abertura de cada ángulo es la misma, por lo tanto medirán lo mismo, 90°.</li> <li>Pedir que comprueben lo anterior trazando los círculos de diferentes tamaños y marcando los ángulos para medir y comprobar sus medidas con el geoplano.</li> </ul>	Supervisar la construcción del geoplano para evitar accidentes. Analizar lo que hicieron y comentar si obtuvieron ángulos iguales. Considerar que una de las conclusiones a las que se debe llegar es: "dos ángulos son iguales si tienen la misma abertura, sin importar la posición en que se encuentren."  Señalar que no importa la longitud de sus lados, ya que si su abertura es la misma los ángulos son iguales.	Para cada alumno:  • El transportador de la sesión anterior.  • Marcadores de colores.  • Tachuelas, chinchetas o clavos.  • Ligas o estambre de colores.	L. de Texto 66 L. del Maestro 116 L. de Tareas 45 Lab 4 151 y 152	

LECCIÓN	INTENCIÓN DIDÁCTICA		SECUENCIA DIDÁCTICA	CONSIDERACIONES PREVIAS	MATERIALES	REFERENCIAS Y PÁGINAS
Desarrollen la habilidad para usar el transportador al tener que reproducir diferentes ángulos.  Desarrollen la habilidad para usar el transportador al tener que reproducir diferentes ángulos.		el lle lle orde re en ree ore gra de a c und ma ore lini ore	ementar los conocimientos adquiridos en los recientes desafíos sobre uso del transportador para medir ángulos y las conclusiones a las que garon.  ganizar equipos para realizar la consigna del desafío 38, por medio el cual deben desarrollar sus habilidades al usar el transportador para producir diversos ángulos. Posteriormente, comprobar sus respuestas una puesta en común para corregir lo necesario y ayudar a quienes lo quieran.  Edir que tomen su transportador y lo coloquen en una hoja blanca con la aduación hacia arriba; que marquen el punto medio opuesto a la marca elos 90º que está señalado con una pequeña línea vertical, perpendicular otra que señala hacia el 0 a la derecha y el 180º hacia la izquierda. Parcar un punto en donde se encuentra el 0 y otro en el 90º y preguntar de medida tendrá el ángulo que se forma si se unen los 3 puntos arcados.  Redir que tracen varios ángulos y señalen las medidas de los mismos. Producir el grado sexagesimal y su definición a partir de un ángulo recto. Integar una ficha de trabajo para realizar prácticas de medición de gulos.	Aprender a usar papel, lápiz y transportador para trazar ángulos. Reflexionar acerca de cómo deben colocarlo para obtener la medida que se pide. Recordar que la estrategia para reproducirlo en su libreta puede variar. Reconocer la importancia de que los alumnos expliquen cuál es la estrategia elegida y si esta sirvió en todos los casos. Insistir en que la longitud de los lados y la posición no determinan la medida de un ángulo.	Pizarrón, libro de texto, libreta de la asignatura y/o fichas de trabajo.	L. de Texto 67 L. del Maestro 118 L. de Tareas 46 Lab 4 151 y 152
	INTENCIÓ		Construcción de un transportador y trazo de ángulos dada su ampl	itud, o que sean congruentes o  CONSIDERACIONES	on otro.	REFERENCIAS
LECCIÓN	DIDÁCTIC		SECUENCIA DIDÁCTICA	PREVIAS	MATERIALES	Y PÁGINAS
39 Pequeños giro	Reflexionen acerca de la relación entre giros y la med de ángulos er grados.	dida	<ul> <li>Retomar los conocimientos previos de las sesiones anteriores sobre el uso del transportador y la medición de ángulos en grados.</li> <li>Organizar equipos para realizar la consigna 1 del desafío 39 de su libro.</li> <li>Retomar el desafío de la lección 36 y tomar la cuarta parte del círculo.</li> <li>Remarcar con un color los dos dobleces que hicieron anteriormente.</li> <li>Preguntar cuántos grados medirá cada uno de los ángulos formados.</li> <li>Comentar y responder las preguntas dadas y sacar conclusiones.</li> <li>Realizar individualmente la actividad de la consigan 2.</li> <li>Trazar con la ayuda del transportador una marca cada 10 grados, hacer lo mismo con cada línea que señala un grado y comprobar que el ángulo que se forma en el cuarto de círculo tiene una medida de 90 grados.</li> <li>Contestar las preguntas y realizar una revisión grupal en una puesta en común para hacer correcciones y orientar a quienes lo necesiten.</li> <li>Elaborar en una cartulina la tabla de clasificación de los ángulos sugerida en el Libro del Maestro y colocarla en un punto visible para todos.</li> <li>Sugerir que la copien en su libreta para tenerla a la mano cuando se requiera dicha información.</li> </ul>	Considerar los conocimientos previos para responder las primeras tres preguntas. Reflexionar y discutir en equipos, antes de hacer la puesta en común. Concluir en la 2ª consigna, que cada ángulo mide un grado y observar que el círculo mide 360°. Remarcar que el grado es la medida para los ángulos y se representa con un círculo pequeño (°), colocado enseguida del número en la parte superior. Observar que cada línea pequeña representa un grado en el transportador. Indicar que los ángulos reciben un nombre específico, según sea su medida.	Pizarrón, libro de texto, libreta de la asignatura y/o fichas de trabajo.	L. de Texto 69 L. del Maestro 121 L. de Tareas 47 Lab 4 153 y 154

LECCIÓN	INTENCIÓN DIDÁCTICA	SECUENCIA DIDÁCTICA	CONSIDERACIONES PREVIAS	MATERIALES	REFERENCIAS Y PÁGINAS
40 Dale vueltas al reloj	Utilicen el grado como unidad de medida en ángulos.	<ul> <li>Mostrar el modelo de un reloj de manecillas y preguntar si conocen cómo funciona y qué podríamos aprender de él relacionado con las clases anteriores.</li> <li>Elegir un compañero para trabajar en parejas y resolver la consigna 1 del desafío 40 de su libro, responder las preguntas y comentarlas en una puesta en común para sacar conclusiones. Posteriormente, de manera individual, resuelvan la consigna 2 y revisen sus respuestas en forma grupal.</li> <li>Pedir a los alumnos que construyan un reloj de manecillas con una cartulina.</li> <li>Reunirse nuevamente con su pareja para preguntar al compañero, de acuerdo con la posición de las manecillas, las medidas de los ángulos que forman.</li> <li>Dibujar cuatro relojes en el pizarrón y escribir las horas que marcan.</li> <li>Introducir el grado sexagesimal y su definición a partir de un ángulo recto.</li> <li>Realizar prácticas con ejercicios similares en su libreta o fichas de trabajo para reafirmar lo que aprendieron y detectar a quienes requieran ayuda.</li> <li>Revisar individualmente y registrar sus observaciones en una lista de cotejo.</li> </ul>	Considerar que en la primera consigna, darán respuestas con base en el sentido en que giran las manecillas del reloj. En la segunda consigna, tienen varios posibles resultados correctos, conviene organizar al grupo en parejas o tríos para intercambiar sus relojes y analizar la congruencia de sus respuestas. Observar que los ángulos que se piden son múltiplos de 30. Reconocer que las manecillas del reloj son un buen recurso para leer o representar ángulos, aunque no tienen movimientos independientes.	Pizarrón, libro de texto, libreta de la asignatura y/o fichas de trabajo.	L. de Texto 73 L. del Maestro 127 L. de Tareas 48 Lab 4 153-154
41 Trazo de ángulos	Desarrollen la habilidad para usar el transportador.	<ul> <li>Dibujar en el pizarrón seis ángulos de diferentes medidas y pedir a seis alumnos que pasen a medirlos con el transportador de madera.</li> <li>Recordar que la medida de un ángulo, la determina la abertura que hay entre los lados y no la medida de los lados.</li> <li>Organizar al grupo en parejas para que realicen la consigna 1 del desafío 41 y posteriormente de manera individual, resuelvan la consigna 2, orientando a los alumnos a desarrollar sus habilidades en el uso correcto del transportador.</li> <li>Intercambiar sus trabajos para comparar si son congruentes o hay diferencias, hacer las correcciones necesarias y brindar apoyo a quienes lo necesiten.</li> <li>Introducir el grado sexagesimal y su definición a partir de un ángulo recto.</li> <li>Usar el transportador sencillo para medir ángulos en diferentes posiciones.</li> <li>Pedir a los alumnos que realicen un dibujo en su libreta o fichas de trabajo a base de trazos rectos en los que aparezcan algunos ángulos, los remarquen con un color y escriban la medida de cada uno.</li> <li>Revisar individualmente y registrar las observaciones en una lista de cotejo.</li> </ul>	Considerar que unos alumnos determinarán cuánto mide el ángulo que hay entre dos puntos consecutivos y lo tomen como referencia para trazar los ángulos y otros utilizarán directamente el transportador.  Comentar ambas estrategias en la puesta en común y señalar la importancia del uso correcto del transportador. Solicitar el trazo de ángulos, proponiendo las medidas y comentar, que generalmente, hay una pequeña diferencia y que es normal. Verificar sus trazos y afianzar su conocimiento sobre el uso del transportador.	Pizarrón, libro de texto, libreta de la asignatura y/o fichas de trabajo.	L. de Texto 75 L. del Maestro 130 L. de Tareas 49 Lab 4 153-154
		¿Cuáles fueron las dudas y los errores más frecuentes de los alumn	 	dieran ayanzar?	2 : qué cambios

**OBSERVACIONES POSTERIORES** 

¿Cuáles fueron las dudas y los errores más frecuentes de los alumnos?, ¿qué hizo para que los alumnos pudieran avanzar?, ¿qué cambios deben hacerse para mejorar las consignas?

SUGERENCIA DE VINCULACIÓN	EVALUACIÓN
GEOGRAFÍA Utilizar el vocabulario de 90°, 180° y 360° para referirse al movimiento de	Registrar en una lista de cotejo los aprendizajes alcanzados sobre el uso del transportador
traslación de la Tierra.	y la medición de ángulos, utilizando el grado como medida de los mismos y agregar como
	evidencia al portafolio del alumno.

CIENCIAS NATURALES			
BLOQUE 2:	¿Cómo somos y cómo vivimos los seres vivos? Los seres vivos formamos parte de los ecosist	temas.	
PROPÓSITOS:	Conozcan las características comunes de los seres vivos y las usen para inferir algunas relaciones de adaptación que establecen con el ambiente.		
ESTÁNDARES CURRICULARES:	Explica los conceptos de biodiversidad, ecosistema, cadenas alimentarias y ambiente.		
COMPETENCIAS:	Comprensión de fenómenos y procesos naturales desde la perspectiva científica.		
ÁMBITO:	Biodiversidad y protección del ambiente.		
TEMA:	¿Cómo funcionan los ecosistemas y las cadenas alimentarias?		
ADDENDIZATEO		DEFEDENCIAS	OUGEDENOIA O DE

APRENDIZAJES ESPERADOS	CONTENIDOS	SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS Y PÁGINAS	SUGERENCIAS DE VINCULACIÓN
Explica la estructura general de las cadenas	Estructura y funcionamiento de las cadenas alimentarias: productores, consumidores y descomponedores.	Investigar la estructura y funcionamiento de las cadenas alimentarias e incluir algunos ejemplos, y explicar la importancia de proteger el equilibrio ecológico a través del cuidado y protección de las especies.	L. de Texto 64-67 Lab 4	ESPAÑOL Investigar sobre un tema de interés y organizar la
alimentarias y las consecuencias de su alteración por las actividades humanas.	actividades humanas en la alteración de las cadenas alimentarias.  Reflexión acerca de que las personas somos	Reflexionar en las consecuencias de las actividades humanas en la alteración de las cadenas alimentarias y elaborar una lista de acciones y consecuencias, organizadas en un esquema, mapa conceptual o cuadro de doble entrada.	235	información en un esquema o cuadro.  FC Y E Reflexionar sobre la importancia de proteger el medio ambiente.
		Elaborar una redacción sobre la importancia de cuidar los ecosistemas y el medio ambiente que nos rodea.		

GEOGRAFÍA	
BLOQUE 2:	Diversidad natural de México.
PROPÓSITOS:	Reconocer la distribución y las relaciones de los componentes naturales, sociales, culturales, económicos y políticos del espacio geográfico para caracterizar sus diferencias en las escalas local, estatal, nacional, continental y mundial.
EJE TEMÁTICO:	Componentes naturales.
COMPETENCIAS:	Valoración de la diversidad natural.

APRENDIZAJES CONTENIDOS ESPERADOS		SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS Y PÁGINAS	SUGERENCIAS DE VINCULACIÓN
Distingue relaciones de los climas con la vegetación y la fauna silvestre, y	Tipos de vegetación en México: selvas, bosques, pastizales, matorral xerófilo y vegetación hidrófila.	Investigar la diversidad de vegetación en el país, hacer comentarios y tomar nota de las conclusiones de la investigación.	L. de Texto 62-68 Lab 4 283-284	ED. ARTÍSTICA Identificación de técnicas y soportes pictóricos en imágenes artísticas.
la importancia de la biodiversidad en México.	Relaciones de los climas con los tipos de vegetación y fauna en México.	Elaborar un esquema o cuadro de datos para relacionar los tipos de climas del país con la vegetación y fauna de esas regiones.		FC y E Formación de valores: respeto a la diversidad.
	lauria en Mexico.	Elaborar un collage de imágenes de cada región del país en una cartulina, identificando en ellas el tipo de clima, vegetación y fauna que la caracterizan para compartir en una exposición de trabajos.		a la diversidad.

HISTORIA	
BLOQUE 2:	Mesoamérica.
PROPÓSITOS:	Consulten, seleccionen y analicen diversas fuentes de información histórica para responder a preguntas sobre el pasado.
ÁMBITOS:	Cultural.
COMPETENCIAS:	Formación de una conciencia histórica para la convivencia.
APARTADO:	Temas para analizar y reflexionar.

APRENDIZAJES ESPERADOS	CONTENIDOS	SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS Y PÁGINAS	SUGERENCIAS DE VINCULACIÓN
Investiga aspectos de la cultura y de la vida cotidiana del pasado y valora su importancia.	Las ideas prehispánicas sobre la creación del hombre.	Consultar relatos, imágenes, videos, páginas web, etc., sobre la creación del mundo (por ejemplo algún fragmento de Popol Vuh) y presentar sus resultados en forma de historieta.  Comentar lo que conocen acerca de la creación del hombre.  Compartir sus historietas con los compañeros y donarlas a la biblioteca del aula.	L. de Texto 70-71 Lab 4 328	ESPAÑOL Consultar diversas fuentes bibliográficas, impresas y electrónicas, para obtener información relevante y redactar un texto expositivo sobre la creación del hombre. Revisar que contenga introducción, desarrollo y conclusión; ilustrarlo con fotografías y dibujos.

EODMA	CION	YÉTICA
	CION	VI LIIVA

BLOQUE 2:	El ejercicio de mi libertad y el respeto a los derechos propios y ajenos.
PROPÓSITOS:	Desarrollen su potencial personal de manera sana, placentera, afectiva, responsable, libre de violencia y adicciones, para la construcción de un proyecto de vida viable que contemple el mejoramiento personal y social, el respeto a la diversidad y el desarrollo de entornos saludables.
ÁMBITO:	Transversal.
EJE FORMATIVO:	Formación de la persona. Dimensión Personal.
TEMA:	Metas individuales y colectivas. Dialogar.
COMPETENCIAS:	Autorregulación y ejercicio responsable de la libertad.

APRENDIZAJES ESPERADOS	CONTENIDOS	SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS Y PÁGINAS	SUGERENCIAS DE VINCULACIÓN
Regula su conducta con base en RIALES compromisos	ducta para ahorrar. Cómo base en RIALES puede ahorrar.	Comentar cómo ahorrar, para qué sirve, cómo puedes ahorrar y qué puedes conseguir con ello, relacionar estos comentarios con el cumplimiento de metas que se abordó en el tema anterior.	<b>Lab 4</b> 363	MATEMÁTICAS Lee, escribe y compara números decimales hasta centésimos, en contexto de
adquiridos de forma libre y responsable.  Que actividades se pueden realizar con menos recursos. De qué manera el ahorro contribuye al cumplimiento de metas.	Organizar un ahorro en el grupo para celebrar algún festejo próximo, por ejemplo, la posada navideña, o para adquirir algo que necesiten en el aula, por ejemplo, un abanico, un clima, materiales para la biblioteca del aula, etc.		dinero y medición.	
	al cumplimiento de	Elaborar un ensayo con el tema "La importancia del ahorro", en donde escriban las ideas principales que consideraron en clase al responder las preguntas y sus aportaciones personales sobre el tema.		

EDUCACIÓN FÍSICA						
BLOQUE 2:	Pensemos antes de actuar.					
PROPÓSITOS:		Desarrollen habilidades y destrezas al participar en juegos motores proponiendo normas para la convivencia en el juego, la iniciación deportiva y el deporte escolar, destacando la importancia del trabajo colaborativo, así como el reconocimiento a la interculturalidad.				
EJE PEDAGÓGICO:		El papel de la motricidad y la acción motriz.				
ÁMBITO:	Ludo y sociomotricidad.					
COMPETENCIAS:		Control de la motricidad para el desarro	ollo de la acción creativa.			
APRENDIZAJES ESPERADOS		CONTENIDOS	SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS Y PÁGINAS	SUGERENCIAS DE VINCULACIÓN	
Muestra seguridad al expresarse durante las actividades, generando alternativas que contribuyen a la resolución de los	Proposición de alternativas que favorezcan la solución de los conflictos durante las actividades. Solucionar conflictos, tarea de todos. ¿Por qué hacemos las cosas siempre de un modo si las podemos hacer de muchas maneras?		Comentar y proponer alternativas para solucionar conflictos, acercar al alumno al manejo adecuado de habilidades, al trabajo colaborativo, a mejorar su competencia motriz y al respeto por las normas y reglas sugeridas a partir de juegos modificados.		ESPAÑOL Elaborar un mural de actitudes positivas durante juegos, torneos o competencias. Entre todos,	

EDUCACIÓN A	ARTÍSTICA						
PROPÓSITOS:		Desarrollen el pensamiento artístico para expresar ideas y emociones, e interpreten los diferentes códigos del arte al estimular la sensibilidad, la percepción y la creatividad a partir del trabajo académico en los diferentes lenguajes artísticos.					
COMPETENCIAS: Artística y cultural.							
LENGUAJE ARTÍST	NGUAJE ARTÍSTICO: Música.						
APRENDIZAJES ESPERADOS	EJES	CONTENIDOS	SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS	SUGERENCIAS DE		

conflictos que se presentan.

APRENDIZAJES ESPERADOS	EJES	CONTENIDOS	SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS Y PÁGINAS	SUGERENCIAS DE VINCULACIÓN
Representa gráficamente el movimiento estable, ascendente y descendente en	Apreciación.	Distinción de diferentes alturas en la audición y el canto de melodías sencillas.  Entonación de distintas alturas procurando siempre una correcta afinación grupal.	Escuchar algunas melodías grabadas, para aprender a distinguir las diferentes alturas mediante la audición y entonarlas teniendo como base la melodía grabada y procurando tener una correcta afinación grupal.		FC y E Apreciación de la diversidad cultural de la región y del entorno.
la altura de los sonidos dentro de una melodía.	Expresión.	Entonación de canciones sencillas poniendo especial cuidado en la afinación personal para conseguir una correcta afinación grupal.  Realización de gráficos que muestren el	Posteriormente a la práctica de algunas canciones, conseguir una afinación grupal y en una libreta o en hojas blancas, dibujar un pentagrama para realizar gráficos que muestren el movimiento estable, ascendente		ESPAÑOL Organizar la exposición de un mural con los pentagramas
ESIOWO		movimiento estable, ascendente o descendente, en las alturas de las melodías cantadas.	o descendente en las alturas de las melodías.		realizados, representando diferentes alturas
M PR	Contextualización.	Reflexión en torno a la riqueza melódica en la música de su entorno.	Indagar y reflexionar en torno a la riqueza melódica de la música de la región o de su entorno y comentar la importancia de		en algunas melodías.
N EDICE	) <sup>3</sup> /	Argumentación sobre la importancia de la música como parte del patrimonio artístico de su región.	valorar nuestra música como parte del patrimonio artístico que nos legaron nuestros antepasados.		

hacer sugerencias.

Escuela Primaria:		
Zona Escolar:	Unidad Regional:	C.C.T.:
Prof.(a):		
	Ciclo Escolar:	



## BLOQUE 2

## PLANIFICACIÓN SEMANAL

ESPAÑOL	TERCERA QUINCENA	SEGUNDA SEMANA	CUARTO GRADO				
PROPÓSITOS:	Participen en la producción original de diversos tipos de texto y uso del sistema de escritura (aspectos gráficos, ortográficos)						
PSL:	Escribir un instructivo para elaborar manualidades.	Escribir un instructivo para elaborar manualidades.					
TIPO TEXTUAL:	Instructivo.						
ÁMBITO:	Participación social.						
COMPETENCIAS:	Analizar la información y emplear el lenguaje para la toma o	le decisiones.					

	Analizar la información y emplear el lenguaje para la toma de decisiones.					
APRENDIZAJES ESPERADOS	PRODUCCIONES PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO	TEMAS DE REFLEXIÓN	SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS Y PÁGINAS	ACTIVIDADES PERMANENTES SUGERIDAS	SUGERENCIAS DE VINCULACIÓN
Emplea verbos en infinitivo o imperativo al redactar instrucciones.  Describe el orden secuencial de un procedimiento.  Emplea la ortografía convencional de palabras relacionadas con medidas de longitud, peso y volumen.	Borradores de los instructivos que cumplan con las siguientes características: - Claridad en la presentación de los materiales y en la descripción de los procedimientos Diagramas o ilustraciones de apoyo a la explicación del procedimiento Verbos en infinitivo o imperativo al redactar las instrucciones.  PRODUCTO FINAL: Instructivos para la elaboración de manualidades.	Uso de la coma, del punto y coma, punto y paréntesis. Ortografía de palabras relacionadas con las medidas de longitud, peso y volumen (centímetros, gramos, mililitros).  Orden y coherencia de las instrucciones. Verbos en infinitivo o en imperativo para redactar instrucciones. Numerales para ordenar cronológicamente los pasos de un procedimiento.	Redactar las instrucciones de la manualidad asignada, considerando que debe:  - Diferenciar el listado de materiales del procedimiento.  - Cuidar el empleo de mayúsculas, ortografía y signos de puntuación.  - Diferenciar la secuencia de pasos con el uso de los numerales.  - Acompañar el instructivo con diagramas o ilustraciones.  - Cuidar el orden, coherencia y cohesión.  - Utilizar los verbos en infinitivo o imperativo.  Intercambiar los instructivos con los compañeros para revisarlos y marcar las modificaciones necesarias.  Evaluar la dificultad del lenguaje empleado y la elaboración de la manualidad.  Realizar las correcciones pertinentes y pasar el texto en limpio para conservar los instructivos y compartirlos en el periódico escolar.	L. de Texto 64-66 Lab 4 54-56 L. de Tareas 49-51  L. de Texto 67 L. de Tareas 52	Compartir impresiones y puntos de vista.	C. NATURALES Elaborar instructivos para conservar alimentos, tales como; chiles en vinagre, deshidratación de papas y carne, conservas de frutas, entre otros.

MAT		$\Lambda = I$	$\mathbf{c}$
MA	_ \	$\Delta$ III	$-\Delta$
		-	$\mathbf{U}$

PROPÓSITOS:	Conozcan y usen las propiedades básicas de ángulos y diferentes tipos de rectas, así como el círculo, triángulos, cuadriláteros, polígonos regulares e irregulares, prismas, pirámides, cono, cilindro y esfera al realizar algunas construcciones y calcular medidas.
COMPETENCIAS:	Comunicar información matemática. Validar procedimientos y resultados. Manejar técnicas eficientemente.
EJE:	Manejo de la información.
ESTÁNDARES CURRICULARES:	Usa fórmulas para calcular perímetros y áreas de triángulos y cuadriláteros.
TEMA:	Medición.
APRENDIZAJES ESPERADOS:	Identifica ángulos mayores o menores que un ángulo recto. Utiliza el transportador para medir ángulos.
CONTENIDO:	Comparación de superficies mediante unidades de medida no convencionales (reticulados, cuadrados o triangulares, por recubrimiento de la superficie con una misma unidad no necesariamente cuadrada, etcétera).

	recubrimiento de la superficie con una misma unidad no necesariamente cuadrada, etcètera).					
LECCIÓN	INTENCIÓN DIDÁCTICA	SECUENCIA DIDÁCTICA	CONSIDERACIONES PREVIAS	MATERIALES	REFERENCIAS Y PÁGINAS	
<b>42</b> Cuadros y triángulos	Determinen cómo comparar dos superficies con base en el uso de unidades de medida no convencionales y establezcan que, para comparar dos superficies, se debe usar la misma unidad de medida.	<ul> <li>Presentar dibujos en el pizarrón sobre un área cuadriculada con figuras como las que se muestran en su libro y preguntar ¿cómo podrían medirse?</li> <li>Comentar que trabajarán ejercicios similares en el siguiente desafío.</li> <li>Organizar al grupo en equipos para realizar las actividades del desafío 42, contestar las preguntas dadas y compartir las respuestas argumentando el porqué de las mismas, comprobar sus respuestas sobreponiendo una figura sobre otra o utilizar alguna estrategia que ayude a determinar cómo comparar dos superficies con unidades no convencionales.</li> <li>Formar parejas para hacer en su libreta un cuadrado de 20 x 20 y dentro de él, varias figuras y las coloreen a su gusto, las enumeren o les pongan letras.</li> <li>Preguntar cuál es la figura que tiene más área y la que tiene menos.</li> <li>Intercambiar con el compañero para que escriban dentro de cada figura la cantidad de unidades cuadradas que tienen.</li> <li>Practicar con ejercicios similares en su libreta o fichas de trabajo para reafirmar los aprendizajes adquiridos e identificar a quienes requieran ayuda para lograr el cometido y brindarles apoyo.</li> <li>Observar el desempeño individual y grupal de cada alumno y registrar sus observaciones en una rúbrica que indique el nivel de logro alcanzado.</li> </ul>	Considerar que en este desafío medirán figuras que no necesariamente quedan cubiertas por unidades de medida completas y que habrán de sumar mitades de figuras para obtener sus respuestas. Orientar con preguntas qué tendrían que hacer para dar una respuesta acertada. Advertir que podrían recortar una de las figuras y sobreponerla en la retícula donde se encuentra la otra figura, para reconocer la dificultad que presenta esta relación entre ambas figuras, ya que tienen diferente medida y deben tomar en cuenta la equivalencia de las partes que no coinciden.	Pizarrón, libro de texto, libreta de la asignatura y/o fichas de trabajo.	L. de Texto 77 L. del Maestro 133 L. de Tareas 50 y 51 Lab 4 155 y 156	
EDICION TO THE PRESCOND TO THE	EDUCKTIVOS, S.A.					

LECCIÓN	INTENCIÓN DIDÁCTICA	SECUENCIA DIDÁCTICA	CONSIDERACIONES PREVIAS	MATERIALES	REFERENCIAS Y PÁGINAS
43 ¿Cuál es más útil?	Identifiquen las formas que cubren totalmente el plano y, por tanto, facilitan el cálculo de áreas.	<ul> <li>Observar algunas figuras de diversas formas en el pizarrón y comentar la estrategia que se debe llevar a cabo para medir el área de las mismas.</li> <li>Explicar el procedimiento que seguirán en la siguiente actividad.</li> <li>Organizar equipos para realizar la consigna del desafío 43 y dibujar en el papel cebolla una figura aunque sea de forma irregular, no mayor al tamaño de una hoja de su cuaderno y sobreponer la figura realizada sobre una hoja de cuadrícula para calcular la superficie aproximada, con la intención de identificar las formas que cubren un plano y facilitan el cálculo de áreas.</li> <li>Intercambiar los libros y medir las figuras para comparar sus respuestas.</li> <li>Organizar una puesta en común para que cada alumno describa su trabajo.</li> <li>Observar el desempeño de los alumnos y registrar en la rúbrica sus avances.</li> </ul>	Favorecer que el alumno asimile el concepto de superficie y su medida. Reflexionar y discutir los aspectos que a considerar para medir una superficie. Proporcionar a cada equipo las tres retículas para analizar y comentar las ventajas y desventajas que tienen cada una. Reflexionar que en ocasiones se obtienen medidas por defecto o por exceso y la conveniencia de ambas; y señalar la importancia de plantear qué margen de error en medición sería aceptable.	Para cada equipo: Papel albanene delgado, mantequi- lla, cebolla, copia o de china. Las tres retículas del material recortable.	L. de Texto 79 L. del Maestro 136 L. de Tareas 52 Lab 4 155 y 156

deben hacerse para mejorar las consignas?

SUGERENCIA DE VINCULACIÓN	EVALUACIÓN
ED. ARTÍSTICA Reproducir imágenes iguales al modelo original, utilizando reticulados,	Utilizar como instrumento de evaluación parcial, una rúbrica que muestre el avance
hojas cuadriculadas, papel carbón, etc.).	individual de los alumnos en cuanto a comparar superficies con unidades de medida no
	convencionales y agregar al portafolio de evidencias.

CIENCIAS NATURALES	
BLOQUE 2:	¿Cómo somos y cómo vivimos los seres vivos? Los seres vivos formamos parte de los ecosistemas.
PROPÓSITOS:	Conozcan las características comunes de los seres vivos y las usen para inferir algunas relaciones de adaptación que establecen con el ambiente.
ESTÁNDARES CURRICULARES:	Explica los conceptos de biodiversidad, ecosistema, cadenas alimentarias y ambiente.
COMPETENCIAS:	Toma de decisiones informadas para el cuidado del ambiente y la promoción de la salud orientadas a la cultura de la prevención.
ÁMBITO:	Biodiversidad y protección del ambiente.
TEMA:	Proyecto estudiantil para desarrollar, integrar y aplicar aprendizajes esperados y las competencias.

APRENDIZAJES ESPERADOS	CONTENIDOS	SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS Y PÁGINAS	SUGERENCIAS DE VINCULACIÓN
Aplica habilidades, actitudes y valores de la formación científica básica durante la planeación, el desarrollo, la comunicación y la evaluación de un proyecto de su interés en el que integra contenidos del bloque.	Preguntas opcionales: Acciones para cuidar el ambiente. ¿Qué ecosistemas hay en nuestro estado? ¿Cómo podemos participar desde la comunidad escolar y la familia en el cuidado del ecosistema de nuestro estado?	Identificar o investigar las alteraciones que han ocurrido en el ecosistema de su localidad e inferir las causas más frecuentes que las provocan, por ejemplo, pérdida de cobertura vegetal, suelos erosionados, disminución de especies animales, etc.  Elaborar esquemas que muestren alteraciones en el ecosistema local y el impacto de las actividades humanas.  Promover la coevaluación entre equipos sobre habilidades, actividades y conocimientos puestos en práctica en el proyecto.	L. de Texto 68-69 Lab 4 236-238	GEOGRAFÍA Analizar un problema del medio local en relación con el contexto nacional. Realizar la investigación, con todas sus fases, hasta la difusión de resultados.

					_	
G		7	٦.	ΑТ		$\Lambda$
	_		67	 ^ 4	-11	Δ.

BLOQUE 2:	Diversidad natural de México.
PROPÓSITOS:	Reconocer la distribución y las relaciones de los componentes naturales, sociales, culturales, económicos y políticos del espacio geográfico para caracterizar sus diferencias en las escalas local, estatal, nacional, continental y mundial.
EJE TEMÁTICO:	Componentes naturales.
COMPETENCIAS:	Valoración de la diversidad natural.

	valoración					
APRENDIZAJES ESPERADOS	CONTENIDOS	SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS Y PÁGINAS	SUGERENCIAS DE VINCULACIÓN		
Distingue relaciones de los climas con la vegetación y la	Importancia de la biodiversidad en México.	Socializar sus conocimientos previos acerca de la importancia de la biodiversidad en México.	L. de Texto 62-68 Lab 4	ESPAÑOL Recopilar información de diversas fuentes.		
fauna silvestre, y la importancia de la biodiversidad en México.	ATIWO	Recopilar información de diversas fuentes acerca del relieve, agua, climas, vegetación y fauna de las regiones naturales de México; además, que identifiquen sus características y las representen en mapas, con imágenes de sus paisajes representativos, para reconocer y valorar la diversidad natural del país.	284	FC y E Formación de valores: respeto a la diversidad natural del país.		
TO DIO 3 . N. 3 TO	5)	Organizar una exposición de los diversos trabajos del Bloque, para compartir con la comunidad escolar.				

## **HISTORIA**

BLOQUE 2:	Mesoamérica.
PROPÓSITOS: Consulten, seleccionen y analicen diversas fuentes de información histórica para responder a preguntas sobre el pasado	
ÁMBITOS:	Cultural.
COMPETENCIAS:	Formación de una conciencia histórica para la convivencia.
APARTADO:	Temas para analizar y reflexionar.

APRENDIZAJES ESPERADOS	CONTENIDOS	SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS Y PÁGINAS	SUGERENCIAS DE VINCULACIÓN
Investiga aspectos de la cultura y de la vida cotidiana del pasado y valora su importancia.	La presencia indígena en la actualidad.	Comentar sus conocimientos previos acerca de los pueblos indígenas del país.	L. de Texto 72-73 Lab 4 328	GEOGRAFÍA Utilizar un mapa de México para ubicar, con simbología que destaque alguna aportación
	CATIVO	Ubicar en un mapa los pueblos indígenas que habitan en el territorio mexicano e identificar los que pertenecen a su región o entidad.		cultural, los más importantes grupos indígenas que existen en la actualidad.
	55/	Investigar la cultura y vida cotidiana de los principales pueblos indígenas del país y compartirlos en clase en una puesta en común.		FC y E Comentar acerca de la diversidad cultural de la población, costumbres y tradiciones, destacando que es un legado que nos dejaron cada uno de los grupos indígenas que habitaron en nuestro país.

FORMACIÓ	N CÍVICA Y ÉT	ICA .				
BLOQUE 2:						
PROPÓSITOS:  Adquieran elementos de una cultura política democrática, por medio de la participación activa en asuntos de interés colectivo, pa la construcción de formas de vida incluyentes, equitativas, interculturales y solidarias que enriquezcan su sentido de pertenencia a su comunidad, a su país y a la humanidad.						
ÁMBITO: Ambiente escolar y vida cotidiana.						
EJE FORMATIVO	:	Formación ciudadan	a.			
TEMA:		La justicia en la escu	ela.			
COMPETENCIAS	:	Autorregulación y eje	ercicio responsable de la libertad. Apego a la legalidad y sentido d	le justicia.		
APRENDIZAJES CONTENIDOS ESPERADOS		NTENIDOS	SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS Y PÁGINAS	SUGERENCIAS DE VINCULACIÓN	
Analiza Cómo se puede favorecer la justicia experiencias en la convivencia escolar. En qué		-	Buscar en periódicos o revistas de la localidad o entidad, casos de injusticia y violación de los derechos humanos de niños, mujeres.	<b>Lab 4</b> 364	HISTORIA Investigar cuáles fueron	

APRENDIZAJES ESPERADOS	CONTENIDOS	SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS Y PÁGINAS	SUGERENCIAS DE VINCULACIÓN
Analiza experiencias en las que se aplica la justicia en el	Cómo se puede favorecer la justicia en la convivencia escolar. En qué circunstancias se emplean las normas	Buscar en periódicos o revistas de la localidad o entidad, casos de injusticia y violación de los derechos humanos de niños, mujeres, ancianos, trabajadores, personas con alguna discapacidad, etc.	<b>Lab 4</b> 364	HISTORIA Investigar cuáles fueron los principales aportes de la Constitución de 1857 a
ambiente escolar.	hace. En qué casos considero que los docentes solucionan los problemas con justicia. En qué forma puedo contribuir para que las relaciones entre compañeros sean más justas.	Argumentar por qué estas situaciones son injustas, qué derechos violan, quién sufre daño a sus derechos y quién es el causante.		las libertades que tenemos actualmente los mexicanos.
10/0/03 · · · · · · ·		Consultar "Conoce nuestra Constitución" para identificar los derechos respaldados por la Constitución que son afectados en los casos que se revisan. Obtener conclusiones y conocer las leyes que garantizan derechos.		ED. ARTÍSTICA Elaborar composiciones plásticas en las que se ilustre el concepto de libertad.

EDUCACIÓN FÍS	ICA					
BLOQUE 2: Pensemos antes de actuar.						
			zas al participar en juegos motores proponiendo normas p estacando la importancia del trabajo colaborativo, así cor			
EJE PEDAGÓGICO: El papel de la motricidad y la acc		El papel de la motricidad y la ac	ción motriz.			
ÁMBITO: Ludo y sociomotricidad.		Ludo y sociomotricidad.				
COMPETENCIAS: Control de la motricidad para el c			desarrollo de la acción creativa.			
APRENDIZAJES ESPERADOS		CONTENIDOS	SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS Y PÁGINAS	SUGERENCIAS DE VINCULACIÓN	
Muestra seguridad al expresarse durante las actividades, generando alternativas que contribuyen a la resolución de los conflictos que se presentan.	la solución actividades todos.	de alternativas que favorezcan de los conflictos durante las . Solucionar conflictos, tarea de acemos las cosas siempre de las podemos hacer de muchas	Considerar la formación de valores como el respeto y la tolerancia como fundamentales para una mejor convivencia evitando los conflictos.  Elaborar una lista de actitudes deportivas positivas aplicables en el trabajo de equipo sano y competitivo.		FC y E Formación de valores como el respeto y la tolerancia, el trabajo de equipo y la sana convivencia.	

EDUCACIÓN ARTÍSTICA							
PROPÓSITOS:		Desarrollen el pensamiento artístico para expresar ideas y emociones, e interpreten los diferentes códigos del arte al estimular la sensibilidad, la percepción y la creatividad a partir del trabajo académico en los diferentes lenguajes artísticos.					
COMPETENCIAS:		Artística y cultural.					
LENGUAJE ARTÍSTICO:		Teatro.					
APRENDIZAJES ESPERADOS	EJES		CONTENIDOS	SECUENCIA DIDÁCTICA	REFERENCIAS Y PÁGINAS	SUGERENCIAS DE VINCULACIÓN	
Lee un texto teatral considerando el carácter de los personajes.	Apreciación.  Expresión.		Identificación del tono (carácter) de los personajes.  Realización de una lectura dramatizada a partir del tono de los	Recopilar algunos argumentos de obras de teatro, estudiar los personajes para identificar el tono (carácter) de los mismos y comentar sus impresiones sobre las características del tono que utiliza cada actor para dar vida a su personaje.  Repartir los personajes de una obra de teatro entre los alumnos, analizar el tono del personaje que se le asignó		Recopilación de información de distintas fuentes. Toma distintos roles para trabajar en equipo.	

una radionovela.

participación.

personajes.

Distinción de la lectura dramatizada

como forma de representación teatral.

Contextualización.

y realizar una lectura dramatizada como si se tratara de

Se podría invitar a grupos más pequeños a observar la

Leer algunas obras utilizando varios tonos, y distinguir la

lectura dramatizada como una forma de representación

Se podría practicar distintos tonos en frases cortas, o bien en una pequeña representación, intercambiando los personajes a los alumnos para premiar a quien lo haga mejor, por ejemplo: enojo, alegría, suspenso, llanto, etc.

Observaciones:

Firma del Docente	Firma de Dirección	Fecha de Revisión
Firma dei Docente	Firma de Dirección	recha de Revision