


4



GUIA MENSUAL

marzo



NOMBRE:

GRUPO:

ESCUELA:



Preparación para
el examen trimestral

Migdalia
TREVINO®

1-9. Lee el texto y contesta las preguntas.

El lagarto cornudo o falso camaleón

Descripción

Es un reptil que tiene 6 cuernos en lo ancho de su cabeza, su piel es rasposa y llena de puntiagudas escamas o espinas dérmicas; su cuerpo aplanado dorsoventralmente mide 10 centímetros de longitud y cinco de ancho.

Distribución geográfica

Este tipo de reptil vive en zonas áridas y desérticas que se localizan más al norte de la República Mexicana, pero también en algunas partes del centro del país como San Luis Potosí, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo y Puebla. También se les puede encontrar en una parte de la península de Baja California y Sonora.

Alimentación

Los camaleones cornudos son insectívoros, es decir, se alimentan de numerosas hormigas, aunque también consume mosquitos, arañas no ponzoñosas, grillos, escarabajos y moscas.

Reproducción

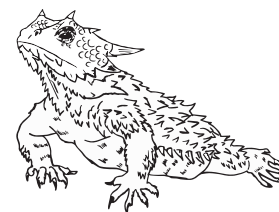
Este tipo de camaleones son ovíparos. Ponen entre 14 y 37 huevos en áreas húmedas y arenosas.

Comportamiento

Es un reptil diurno muy tranquilo y pasivo; cuando nota que lo observan, y se siente amenazado, cambia su color simulando el color del objeto más próximo. Otra manera de protección es hacerse el muerto para pasar inadvertido.

Defensa

Los camaleones cornudos, se dice, pueden lanzar sangre de sus ojos cuando son atacados por algunos de sus depredadores, como coyotes y zorros, y con ello consiguen liberarse; aunque claro, esa es la primera impresión, pues la sangre no sale realmente de los ojos, sino de las glándulas lagrimales.



- Por su tipo y estructura, el texto anterior: ¿Es literario o expositivo? _____.
- ¿En dónde pueden encontrar otros textos de este tipo? _____.
- ¿Cuántos subtítulos tiene el texto anterior? _____.
- ¿Cuál es el título principal del tema? _____.
- ¿En qué consiste el subtema de “Distribución Geográfica”?
_____.
- Según el texto, ¿de qué se alimenta el lagarto cornudo?
_____.
- Menciona un rasgo del comportamiento del lagarto cornudo.
_____.
- ¿De qué manera este animal se libera de sus depredadores?
_____.
- ¿Cuál es el elemento de apoyo visual que permite saber cómo es el reptil del que se habla?
_____.



10-13. Distribuye el texto, según la estructura que se te propone en la nota enciclopédica.

Habitan en suelos libres de rocas en altitudes de 1600 a 2200 metros en la región sur de Coahuila y Nuevo León en el norte de México.

El perrito de la pradera mexicano (*Cynomys mexicanus*) es una especie de roedor endémico de México.

Se alimentan de hierbas y pastos nativos del lugar donde viven. Estos roedores adquieren la mayoría del agua de las plantas.

El perrito de la pradera es principalmente diurno, es muy sociable y su vida gira en torno a grupos familiares.



El perro de la pradera

Descripción:

Distribución geográfica:

Comportamiento:

Alimentación:



14-16. Completa las siguientes afirmaciones.

recuadros imágenes tablas

- Las _____ ejemplifican de manera visual el tema tratado.
- Las _____ ofrecen información ordenada para ser comparada.
- Los _____ son usados para destacar alguna información adicional.



4 Matemáticas

Marzo








1-5. Lee la información y contesta las preguntas.

En una taquería se vendieron **5600** pesos, de los cuales $\frac{3}{8}$ fueron de tacos de carne asada, $\frac{1}{4}$ de refrescos, $\frac{1}{10}$ de hamburguesas, $\frac{1}{5}$ de tacos al pastor y el resto de quesadillas.



Escribe la cantidad de dinero obtenido por cada platillo.

TACOS DE CARNE ASADA:	<input type="text"/>	
REFRESCOS:	<input type="text"/>	
HAMBURGUESAS:	<input type="text"/>	
TACOS AL PASTOR:	<input type="text"/>	
QUESADILLAS:	<input type="text"/>	
TOTAL:	\$ 5600	

6-10. Encuentra la fracción correspondiente en cada situación.

- El grupo de Claudia tiene 40 alumnos, de los cuales 24 son mujeres. ¿Qué cantidad de alumnos son mujeres?

- En una bolsa de 120 chicles, 40 son de fresa. ¿Qué cantidad de chicles son de fresa?

- En un estadio con capacidad de 32 000 asistentes se han vendido 8 000 boletos. ¿Qué capacidad de asistencia del estadio se ha completado?

- En una fiesta grupal se optó por comprar pizza o tamales, si de los 35 alumnos, 21 de ellos prefieren pizza, ¿qué cantidad de alumnos prefieren tamales?

- A la fiesta de Sofía asistieron 48 personas, de los cuales 30 fueron mujeres, ¿cuántos hombres asistieron a la fiesta?

 **11-15. Escribe tres fracciones equivalentes a la fracción determinada.**

$$\frac{48}{60} =$$


$$\frac{200}{300} =$$

$$\frac{400}{1000} =$$

$$\frac{36}{72} =$$


$$\frac{15}{120} =$$


 **16-20. Observa la secuencia de imágenes para responder las preguntas.**



1, 2,
3, 4...

Tubo metálico →

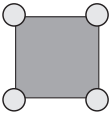




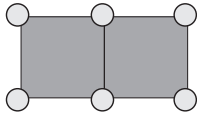
Piezas

○ ← Sujetador

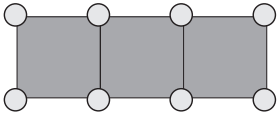
← Hoja de vidrio



Estructura 1



Estructura 2

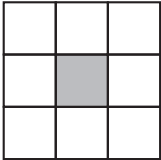
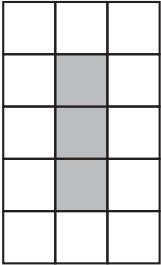
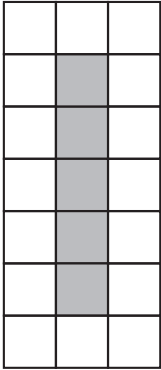
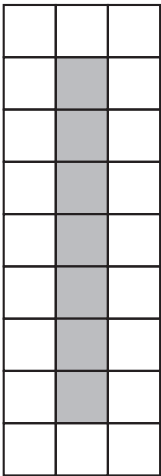


Estructura 3

- ¿Cuántos sujetadores se requerirán para realizar una estructura con 4 hojas de vidrio?
- ¿Cuántos tubos metálicos se requerirán para una estructura con 6 hojas de vidrio?
- ¿Cuántas hojas de vidrio se requerirán en una estructura que posea 12 sujetadores?
- ¿Cuál es la regularidad en la sucesión de sujetadores de cada estructura?
- ¿Cuál es la regularidad en la sucesión de tubos metálicos de cada estructura?



21-25. Completa la secuencia de imágenes a partir de las ilustraciones brindadas.

<p>FIGURA 1</p> 	<p>FIGURA 2</p>	<p>FIGURA 3</p> 
<p>FIGURA 4</p>	<p>FIGURA 5</p> 	<p>FIGURA 6</p>
<p>FIGURA 7</p> 	<p>FIGURA 8</p>	<p>FIGURA 9</p>

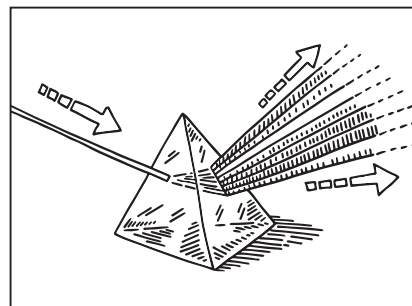
1-6. Completa las ideas utilizando las siguientes palabras.

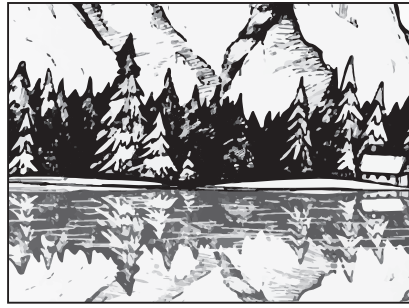
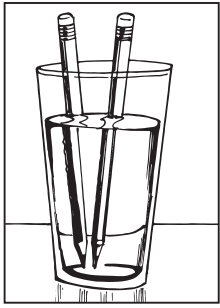
luz reflexión refracción fibra óptica lentes periscopio

- La _____ es una forma de energía, gracias a ella puedes ver tu imagen reflejada en un espejo.
- La _____ consta de un conjunto de filamentos de material transparente que aprovecha la luz para realizar distintas funciones.
- La _____ ocurre cuando los rayos de luz que inciden en una superficie chocan en ella, se desvían y regresan al medio del que salieron formando un ángulo igual al de la luz incidente.
- El _____ aprovecha el fenómeno de la reflexión de la luz utilizando espejos en su interior.
- La _____ es el cambio de dirección de la luz al pasar de un medio a otro, por ejemplo del gaseoso al líquido.
- Los _____ son un ejemplo de la aplicación de la refracción de la luz. Se utilizan en lupas, cámaras de video y telescopios, entre otros aparatos.

7-10. Observa cada imagen y escribe debajo de ella si es un ejemplo de “reflexión” o “refracción”.



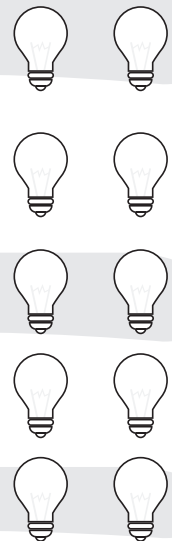




11-15. Marca con una ✓ si la afirmación es “verdadera” o “falsa”.

Verdadero Falso

- La fricción entre la suela de un zapato y una alfombra puede producir chispas.
- Un cuerpo electrizado no pierde dicha propiedad al entrar en contacto con el agua.
- Tales de Mileto descubrió que al frotar el ámbar en prendas de algodón podría atraer cuerpos ligeros.
- Ámbar en latin se dice elektron.
- El ámbar es una resina de origen vegetal, la cual tiene millones de años.



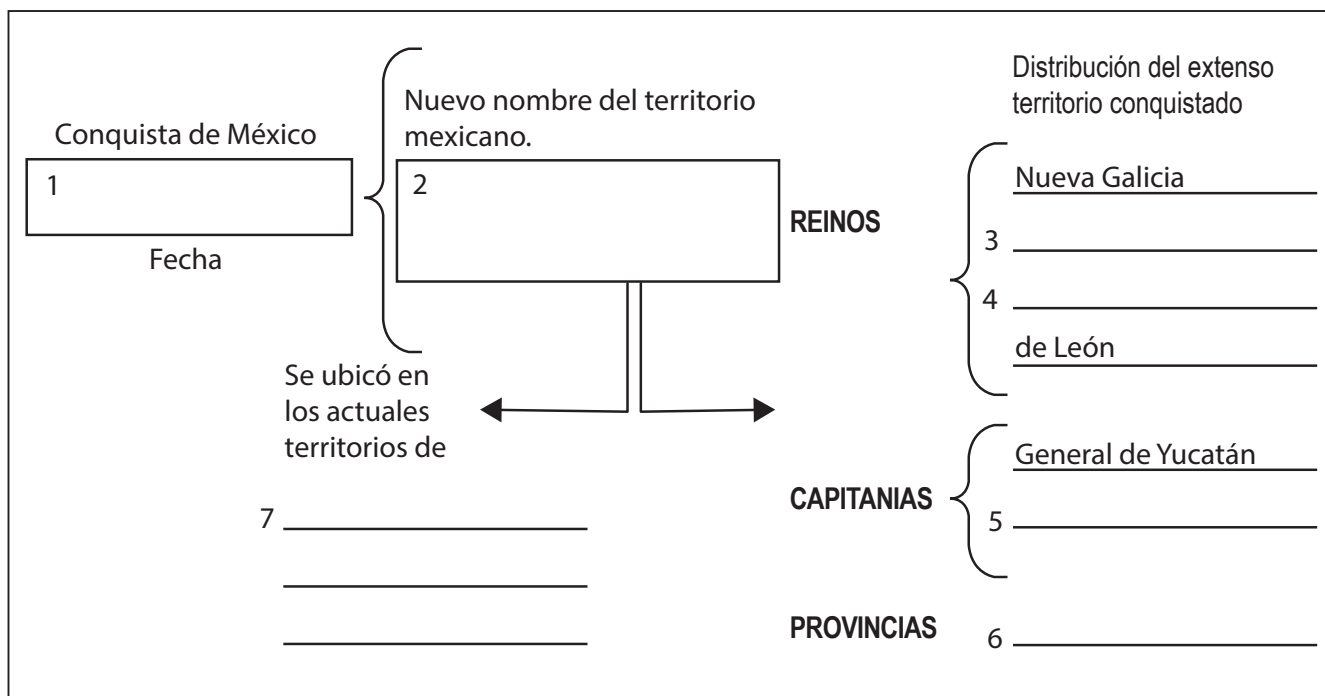
16-20. Escribe “frotamiento”, “contacto” o “inducción”, según corresponda a la forma en que se transmite la electricidad en cada situación.

- Electrización que ocurre cuando un globo electrizado toca una bolsa de plástico.
- Electrización en la que no existe contacto entre sus objetos.



- Electrización que ocurre al frotar un globo con nuestro cabello.
- Electrización que ocurre cuando se acerca un globo electrizado a hojas de papel.
- Electrización que ocurre al frotar un bolígrafo con nuestra ropa.

1-7. Completa el cuadro sinóptico acerca de la ubicación temporal y espacial del virreinato de la Nueva España.



8-13. Consulta y contesta.

- Cuando la Nueva España se convirtió en el centro del comercio internacional, ¿qué producto recibía de Europa? _____
- ¿De dónde fueron traídas personas para trabajar en las minas y haciendas?

- ¿Qué productos llegaban de Asia? _____
- ¿Cuánto tiempo duró el virreinato si comenzó con la caída de Tenochtitlán en 1521 y concluyó con la independencia en 1810? _____ Siglos _____ décadas y _____ años.
- ¿Qué hacía el Virrey del Virreinato y por quién era nombrado?

- ¿Quién fue el primer virrey de la Nueva España en 1535?



14-17. Escribe a qué grupo social se refiere cada explicación.



- Los españoles los evangelizaron y les cobraban tributo.
- La convivencia entre los españoles, indígenas y africanos, que fueron los que estaban al inicio del virreinato, dieron lugar al mestizaje y a las...
- Era el grupo más pequeño y privilegiado, ellos eran nacidos en España.
- Eran los hijos de Españoles nacidos en América.



18-20. Escribe qué hacían estas personas u organizaciones políticas en el Virreinato.

CONSEJO DE INDIAS

CASA DE CONTRATACIÓN DE SEVILLA

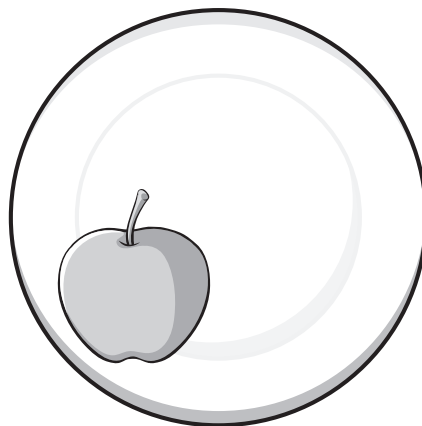
REAL AUDIENCIA

1-4. Dibuja y escribe el nombre de otros 2 elementos de cada grupo de alimentos que se cultivan en nuestro país.

- Los **cereales** son granos o semillas que se utilizan para la alimentación humana.
- Las **frutas** pueden ser de diversos tipos, según el clima en el que se cultivan.

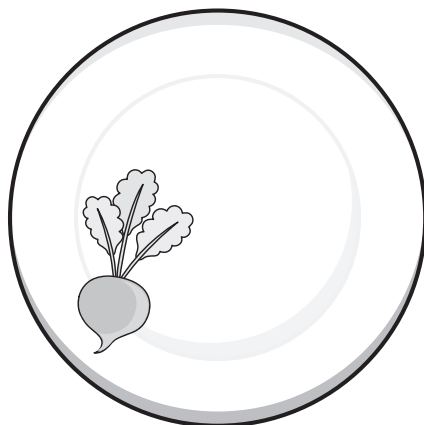


maíz



manzana

- Las **hortalizas** son plantas que se cultivan en terrenos de riego al aire libre llamados huertos.
- Las **leguminosas** son plantas de las que se obtienen frutos alargados o vainas que contienen semillas.



rábano



frijol



5-9. Escribe el tipo de actividad primaria que se realiza en cada caso.

• **agricultura**

• **ganadería**

• **pesca**

• **actividad forestal**

- En la isla de Janitzio en el municipio de Pátzcuaro Michoacán es común ver a pescadores utilizando las famosas redes de mariposa para obtener especies para su autoconsumo.

- El estado de Chihuahua se caracteriza por tener excelente exportación de ganado bovino (vacas, bueyes y toros) generando una excelente derrama económica a la entidad.

- Recientemente los estados de Sonora y Sinaloa se han caracterizado por tener un mayor desarrollo en la industria del camarón en cautiverio, generando ganancias derivadas de esta actividad económica.

- En el estado de Michoacán se destaca la producción de aguacate, el cual posee una excelente calidad y es exportado a otros países.

- En las costas de nuestro país destacan especies maderables de clima tropical como la ceiba y el chicozapote.



10-14. Selecciona la respuesta correcta, según el tipo de agricultura o ganadería descritos.



- Tipo de agricultura que consiste en el aprovechamiento de la temporada de lluvia para el riego de sus cultivos. También es conocida como agricultura extensiva.

temporal

de riego

de autoconsumo

- Tipo de agricultura que se apoya de maquinaria, tecnología o sistemas de riego para cultivar durante diversas épocas del año. También es conocida como agricultura de riego.

temporal

extensiva

intensiva

- Tipo de ganadería en la que el ganado pasta libremente en terrenos grandes.

de autoconsumo

extensiva

intensiva

- Tipo de ganadería que se realiza en establos o granjas utilizando la tecnología para lograr una mayor producción.

de autoconsumo

extensiva

intensiva

- Tipo de ganadería que utiliza corrales en las casas con el fin de obtener alimentos para el consumo diario.

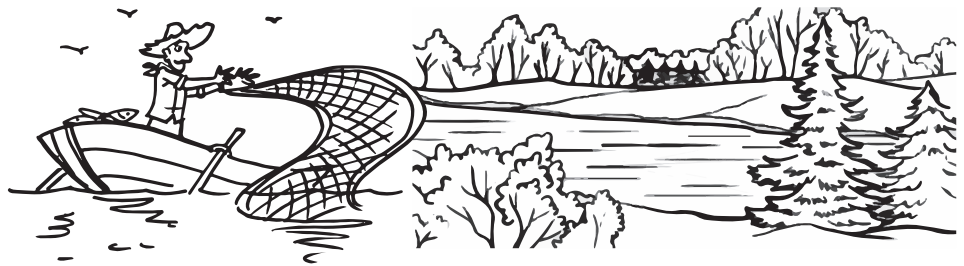
de autoconsumo

extensiva

intensiva



15-20. Marca con una ✓ si la afirmación es “verdadera” o “falsa”.



Verdadero

Falso

- El frijol, después del maíz, es uno de los alimentos más consumidos en México.



- La actividad pesquera es una de las más importantes en el país pues genera enormes ganancias para los pescadores.



- El camarón y el atún son especies sobreexplotadas en nuestro país.



- La acuicultura es la crianza de abejas para obtener miel .



- La actividad forestal consiste en plantación, corte y renovación de árboles.



- En Sonora y Coahuila destacan especies maderables como la ceiba y el chicozapote.





4

Formación Cívica y Ética

Marzo



1-4. Escribe “sí” o “no”, según la idea sea “cierta” o “falsa”.

• Todos los seres humanos piensan y se comportan igual.

• Es difícil vivir en sociedad, si no hay leyes.

• Las leyes son normas que deben respetar solo las personas malas.

• Las leyes establecen lazos, orden y normas para todos.



5-7. Completa el texto.



Este libro se llama _____.

Garantiza los _____ de todos los mexicanos y esta-

blece las _____ que cada ciudadano debe cumplir.



8-10. Escribe tres derechos fundamentales de la niñez que se establecen en la Constitución.



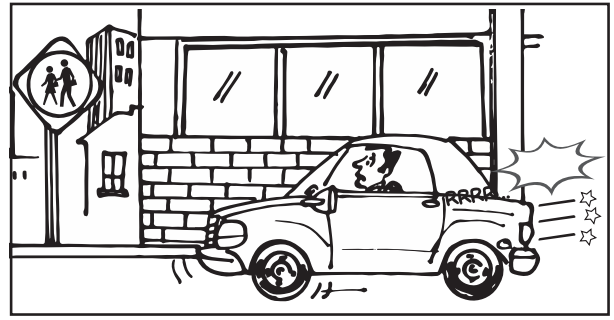
- _____
- _____
- _____



11-12. Describe la sanción que se aplicará a estas personas que no cumplen con las leyes o normas.



• _____



• _____

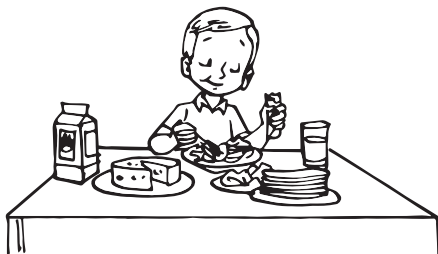


13-15. Existen derechos fundamentales que son necesarios y aplicables a todo ser humano. Ordena las letras y escribe cuáles son.

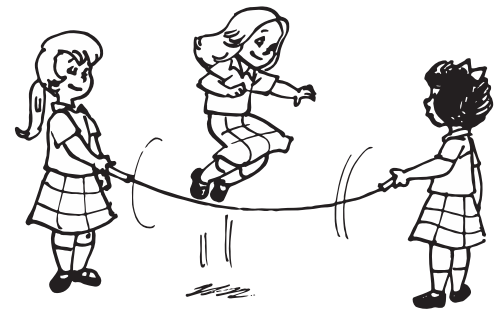
DERECHOS FUNDAMENTALES:



d a v i



l i m a e n t c i n a ó



e b i l r a t d

• _____
 • _____
 • _____