



## Evaluación Diagnóstica para los Alumnos de Educación Básica

## Lectura y Matemáticas

Sexto de Primaria

6

#### Propósito:

Esta evaluación diagnóstica tiene como propósito conocer lo que han aprendido los alumnos que inician sexto grado de primaria de tu escuela, en las áreas de Lectura y Matemáticas.

#### Instrucciones:

#### Escucha con atención las siguientes indicaciones que leerá tu maestra(o):

- 1. Lee detenidamente cada pregunta del Cuadernillo y elige una de las cuatro opciones de respuesta (A, B, C o D). Sólo una de ellas es correcta.
- 2. En la Hoja para el Registro de Respuestas ubica el número de la pregunta que estás contestando y rellena con lápiz el círculo de la opción que consideres correcta.

#### Ejemplo:

#### Cuadernillo

- 1. Joel y Antonio coleccionan estampas. Joel tiene 24 y Antonio tiene 8, ¿cuántas estampas tienen entre los dos?
  - A) 3
  - B) 16
  - C) 22
  - D) 32

#### Hoja para el Registro de Respuestas



- 2. A B C D
- 3. A B C D
- 4. A B C D
- 3. Si te equivocas, borra cuidadosamente y marca otra opción de respuesta.
- 4. No realices anotaciones en tu Cuadernillo y mantenlo en buen estado, ya que otros compañeros también lo utilizarán. Si necesitas hacer anotaciones, pídele a tu maestra(o) una hoja en blanco.
- 5. Si tienes alguna duda al responder la prueba, levanta la mano para que se acerque tu maestra(o) y te la aclare.
- 6. No puedes consultar ningún libro o cuaderno para resolver la prueba, ni utilizar dispositivos electrónicos como: calculadora, tableta o celular, entre otros.
- 7. No puedes comunicarte con tus compañeros mientras respondes la prueba.
- 8. Al terminar de resolver la prueba, coloca la Hoja para el Registro de Respuestas y la hoja de anotaciones –si es que la pediste- dentro del Cuadernillo, ciérralo y levanta la mano para que tu maestra(o) te indique el momento en que puedes pasar a entregarlo.
- 9. No salgas del aula hasta que tu maestra(o) revise que el material esté completo y en buen estado.

#### Primera sesiór

Lee el debate. Contesta las siguientes tres preguntas.

### ¿Se deben dejar tareas escolares?

Víctor Rendón

- 1. **Salvador Guerrero** (moderador): Bienvenidos a este espacio radiofónico donde abordaremos el tema de las tareas escolares. Saludemos a Marisol Luna, alumna de primaria; a Gerardo Navarrete, profesor de sexto grado; y a Israel Caballero, padre de familia. Bien, la pregunta con la que comienza el debate es: ¿debe haber o no tareas escolares?
- 2. **Marisol Luna** (alumna): Yo no estoy de acuerdo en que haya tareas escolares, porque cuando llegamos a casa tenemos muchas cosas que hacer como ayudar en las labores del hogar y cuidar a nuestros hermanitos. Ya tenemos suficiente con todo lo que hacemos en la escuela.
- 3. Gerardo Navarrete (maestro): Considero que las tareas son útiles porque los tiempos de la escuela no son suficientes, siempre hay contratiempos y no podemos abordar todos los temas. Además, es una oportunidad para que los niños pongan en práctica lo que aprendieron en clase y se relacionen con sus padres.
- 4. **Israel Caballero** (padre de familia): Para los padres de familia es complicado estar al pendiente de las tareas. Uno viene cansado del trabajo, pero es importante supervisar las actividades que solicita la escuela, el problema es que son demasiadas y en algunos casos aburridas.
- 5. **Salvador Guerrero** (moderador): En términos internacionales hay diferencias entre el tiempo y tipo de tareas que se solicitan. Por ejemplo, en Francia desde 1956 no se dejan tareas escolares y en Bélgica desde 2001 se regula el tipo de tareas que se dejan, las cuales no deben exceder los 30 minutos diarios en el caso de primaria. En contraste, en México el tiempo para tareas es de una hora y media al día aproximadamente.
- 6. **Gerardo Navarrete** (maestro): Es cierto que los niños tienen muchas cosas que hacer en casa, pero el problema no son las tareas, sino el tipo de tareas que debemos plantear a los alumnos y el uso educativo que se haga de ellas. Hay tareas que son de reflexión y no quitan tiempo a otras actividades. Por ejemplo, el otro día un maestro me dijo que solicitó a sus alumnos pensar en una idea que ayude a cambiar el mundo y ponerla en práctica. Eso me pareció muy bien.
- 7. **Israel Caballero** (padre de familia): Estoy de acuerdo con ese tipo de tareas; además, al jugar, los niños también aprenden sobre las reglas, la convivencia o cómo llegar a acuerdos. Esa tarea que mencionó el profesor me parece adecuada para que la hagan en familia.
- 8. **Salvador Guerrero** (moderador): Entonces, coincidimos en este debate en que las tareas escolares son benéficas siempre y cuando se valore el tipo de actividades que se solicitan, y se garantice que el tiempo destinado a las tareas no limite la participación de los niños y niñas en otras cosas que estimulan su desarrollo.



- 1. ¿Cuál es la conclusión del debate?
  - A) Los maestros deben evitar dejar tareas escolares porque los niños tienen muchas cosas que hacer en el hogar.
  - B) Las tareas escolares son útiles porque los tiempos de la escuela no son suficientes para ver todos los temas.
  - C) Los niños tienen el derecho a jugar porque con ello aprenden, se divierten y reflexionan muchas cosas.
  - D) Las tareas escolares deben ser menos, más motivantes y propiciar la reflexión de los alumnos sobre su entorno.
- 2. ¿Qué concluyes a partir de las intervenciones de Marisol Luna e Israel Caballero en los fragmentos 2 y 4?
  - A) Es mejor dejar pocas tareas escolares a los niños porque tienen múltiples actividades que hacer y los padres de familia no tienen tiempo de revisarlas.
  - B) Los niños tienen muchas cosas que hacer como ayudar en las labores de la casa, cuidar a los hermanos y jugar.
  - C) Las tareas escolares son importantes porque los niños pueden aprender más, como en el caso de Francia.
  - D) Se deben dejar más tareas escolares en casa porque los niños pueden ocupar su tiempo libre y aprender; además, los padres de familia conviven más con ellos.
- 3. En el fragmento 2 Marisol Luna expresó: "Yo no estoy de acuerdo en que haya tareas escolares porque cuando llegamos a casa tenemos muchas cosas que hacer". ¿En qué fragmento se expresa una crítica constructiva a este comentario?
  - A) 1
  - B) 4
  - C) 5
  - D) 6



Lee el reportaje. Contesta las siguientes tres preguntas.

## El ajolote mexicano: fascinante especie en peligro de extinción

Marja Alcione Spencer

#### Orígenes

1. El ajolote es un asombroso anfibio originario de México que habita en los lagos de Xochimilco. Desde finales del siglo xvIII y principios del XIX causaba grandes polémicas entre los científicos europeos por la naturaleza de su extraña especie. Actualmente, debido a la explotación desmedida para fines medicinales, la urbanización y la introducción de especies exóticas, el ajolote está en peligro de extinción.



2. El ajolote mexicano es una extraña salamandra con la característica de conservar sus rasgos larvales en la vida adulta. Es decir, conserva su aleta de renacuajo,



la cual recorre la mayoría de su cuerpo. También tiene unas branquias externas que sobresalen de la parte trasera de su ancha cabeza en forma de plumas. En pocos casos (20%), el ajolote madura y sale del agua, a diferencia de las salamandras convencionales que prefieren mantenerse sumergidas. Sin embargo, en la mayoría de los casos, el ajolote prefiere permanecer en el fondo de los lagos, aunque es capaz de respirar de tres formas diferentes: por la piel, los pulmones y las branquias que se ubican en los costados de su cabeza.

#### Sobrevivencia

3. Según las estadísticas, el ajolote alcanza un promedio de 83% de sobrevivencia durante el nacimiento; en la etapa de transformación de renacuajo a salamandra es de casi 100%; sin embargo, entre la tercera y sexta semanas de desarrollo, la probabilidad de supervivencia disminuye a un 10% debido a la presencia de bacterias y hongos que amenazan su salud. Pasando esta etapa, el porcentaje de mortalidad disminuye a solo un 3%. A pesar de todo, el promedio de vida de un ajolote es de 15 años.

#### Peligro de extinción

4. De acuerdo con los censos, en 1998 existían 6,000 ejemplares por kilómetro cuadrado en el lago de Xochimilco; para 2008 el número descendió a 1,000 y en el conteo realizado en 2010, solo

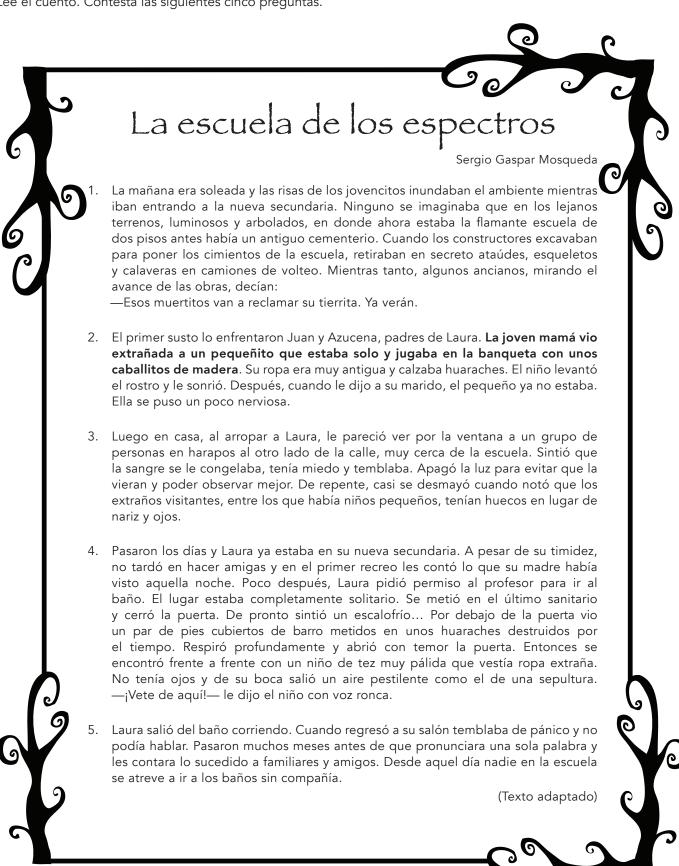


pudieron registrarse 100 ajolotes. Actualmente, los registros de los investigadores arrojan resultados alarmantes y desalentadores, por lo tanto los biólogos ya están actuando y poniendo en marcha un proyecto en el cual las crías de los ajolotes permanecen en cautiverio para que tengan mayores cuidados y puedan sobrevivir.



- 4. ¿Cuál de las siguientes preguntas se responde con la información del párrafo 2?
  - A) ¿Cuáles son los riesgos que más amenazan la vida del ajolote?
  - B) ¿Cuál es la forma de las plumas de la cabeza del ajolote?
  - C) ¿Cuál es el tamaño de la aleta de renacuajo del ajolote?
  - D) ¿Cuáles son las características físicas del ajolote?
- 5. ¿Cuál de los siguientes datos apoya la necesidad de mantener a la cría del ajolote en cautiverio?
  - A) El ajolote alcanza un promedio de 83% de supervivencia durante el nacimiento.
  - B) El nivel de acidez del pH del agua en el lago de Xochimilco aumentó de 6.5 a 8.4.
  - C) En 2010 solo pudieron registrarse 100 ajolotes en existencia por kilómetro cuadrado.
  - D) Solo 20% de los ajolotes, a diferencia de las salamandras, salen del agua cuando maduran.
- 6. ¿Cuál es la opción que recupera **todo** el sentido del párrafo 1?
  - A) El ajolote, animal representativo de México, ha causado polémica por la naturaleza de su extraña especie.
  - El ajolote está en riesgo de extinguirse debido al descuido ambiental y a su explotación desmedida.
  - El ajolote, animal originario de México, está en riesgo de desaparecer y ha creado controversia entre los científicos.
  - D) El ajolote está en peligro de desaparecer a causa del alto riesgo de mortalidad que tiene entre la tercera y sexta semanas de su desarrollo.

Lee el cuento. Contesta las siguientes cinco preguntas.





- 7. En el párrafo 1, ¿para qué se describe el lugar donde se construyó la secundaria?
  - A) Para informar al lector las razones por las que los ancianos creen que los muertos pueden aparecerse.
  - B) Para explicar al lector las razones por las que se debe evitar construir secundarias sobre un cementerio.
  - C) Para dar a conocer al lector el lugar preciso donde vivían Laura, su madre Azucena y su padre Juan.
  - D) Para dar a conocer al lector el tenebroso origen de la zona en la que fue construida la secundaria.
- 8. ¿Cómo se sintió Azucena cuando vio al grupo de personas desconocidas por su ventana?
  - A) Valiente y agitada.
  - B) Nerviosa y extrañada.
  - C) Aterrada y paralizada.
  - D) Cansada y angustiada.
- 9. ¿Cuál de los siguientes enunciados que aparecen en el texto utiliza una comparación para describir un objeto, persona o evento?
  - A) "Luego en casa, al arropar a Laura, le pareció ver por la ventana a un grupo de personas en harapos al otro lado de la calle".
  - B) "Casi se desmayó cuando notó que los extraños visitantes, entre los que había niños pequeños, tenían huecos en lugar de nariz y ojos".
  - C) "Se encontró frente a frente con un niño de tez muy pálida que vestía ropa extraña. No tenía ojos y de su boca salió un aire pestilente como el de una sepultura".
  - D) "Ninguno se imaginaba que en los lejanos terrenos, luminosos y arbolados, en donde ahora estaba la flamante escuela de dos pisos antes había un antiguo cementerio".
- 10. ¿En cuál de los siguientes párrafos del cuento se genera mayor suspenso y tensión?
  - A) 1
  - B) 2
  - C) 3
  - D) 5



- 11. Elige la opción que muestra la transformación del enunciado en negritas del párrafo 2 a obra de teatro.
  - A) —Juan, ¿por qué ese pequeño está solo en la calle? Puede correr algún peligro, ¿a qué juega?
  - B) Azucena (asustada, voltea a ver a Juan): ¡Mira! ¡Ese pequeño está triste porque no encuentra a su mamá!
  - C) —¿Será que ese pequeño es el hijo de la conserje de la secundaria? ¿Por qué lo deja solo en la calle? ¡Qué cosa, Juan!
  - D) Azucena (sorprendida, voltea a ver a Juan): ¡Mira a ese pequeño, está jugando solo en la calle! ¿Quién será?

Lee el relato histórico. Contesta las siguientes cuatro preguntas.

## Los corsarios de Campeche

José Bolivar

- 1. En el siglo XV, los piratas también llamados corsarios comenzaron a atacar las puertas de América con el objetivo de robar mercancía valiosa y venderla en Europa. En el caso de México, se sabe que los corsarios fueron atraídos a las islas de Campeche por el comercio de palo de tinte, un tipo de madera muy valioso. El capitán James fue el primer corsario en robar un cargamento de un barco español y llevarlo a Europa. Ahí, vendió la madera a un alto precio, por lo que muchos corsarios se dedicaron desde entonces a asaltar barcos con cargamentos de palo de tinte.
- 2. En el año de 1667, un grupo de corsarios de Campeche pasó a la historia por haber conquistado el Puerto de Alvarado, Veracruz. Los corsarios tenían su refugio en la isla del Carmen. Cierto día, mientras realizaban sus actividades diarias, se presentó una enorme tormenta. El agua arrasó con todas las casas y humedeció los alimentos, dejándolos inservibles. Esta situación obligó a los corsarios a salir en sus naves en busca de provisiones. Para ello, comenzaron a navegar a lo largo del Golfo de México.



- 3. El viaje se prolongó hasta que los corsarios llegaron al Puerto de Alvarado, el cual decidieron tomar por asalto. La batalla contra los habitantes del puerto duró cinco horas y finalmente, los corsarios resultaron vencedores. En cuanto los corsarios ganaron la batalla aprovecharon para robar carne de res, pescado y maíz de las casas. Después se dedicaron a caminar por la ciudad en busca de otros tesoros.
- 4. Los corsarios no pudieron disfrutar mucho tiempo del puerto, pues tres días después aparecieron en el horizonte siete navíos armados que habían sido enviados desde el puerto de Veracruz para defender Alvarado. \_\_\_\_\_ los barcos se acercaban al puerto, los corsarios tuvieron tiempo de cargar sus naves y escapar. \_\_\_\_\_ de esta aventura, se vieron obligados a volver a la isla del Carmen. No se volvió a saber nada de este grupo.

(Texto adaptado)



- 12. ¿Qué pasó inmediatamente después de que los corsarios ganaron la batalla del Puerto de Alvarado?
  - A) Los corsarios participaron en una batalla que duró cinco horas.
  - B) Los corsarios caminaron en busca de un lugar para vivir.
  - C) Los corsarios robaron distintos alimentos de las casas del puerto.
  - D) Los corsarios buscaron tesoros por toda la ciudad.
- 13. ¿Por qué los corsarios comenzaron a llegar a las islas de Campeche?
  - A) Porque los reyes europeos les pagaban para que asaltaran los barcos españoles.
  - B) Porque querían imitar la valentía del capitán James para asaltar barcos y aldeas españolas.
  - C) Porque las islas de la Bahía les servían como refugio contra las tormentas del Golfo de México.
  - D) Porque ahí se producía el palo de tinte, un tipo de madera que se vendía a buen precio en Europa.
- 14. ¿Qué palabras completan los espacios en blanco señalados en el párrafo 4?
  - A) Mientras / Después
  - B) Al contrario / Así mismo
  - C) Ahora / Posteriormente
  - D) Debido a que / Entonces
- 15. ¿Cuál de los siguientes enunciados puede ser parte de este texto?
  - A) Considero que fue muy buena idea que los corsarios se llevaran algunos pericos del Puerto de Alvarado, ya que quizás no volverían a ver tantas especies juntas.
  - B) Los corsarios vieron a muchos periquitos diferentes en el puerto y les parecieron muy bonitos, así que pensaron que era buena idea llevárselos a su casa.
  - C) Los corsarios quedaron impresionados con la variedad de pericos que había en el Puerto de Alvarado, por lo que decidieron añadir algunos a la lista de mercancías.
  - D) Con la caída del sol me estremeció la presencia, en este majestuoso Puerto, de una estampa multicolor de aves revoloteando.



Lee la obra de teatro. Contesta las siguientes cuatro preguntas.

## La pesadilla de Drácula Acto único

Fabián Sevilla

Personajes:

Conde Drácula, vampiro Sra. Andrews, dama refinada

(En el centro del escenario se encuentra la recámara de la Sra. Andrews, una mujer inglesa bastante entrada en años. A un costado está la ventana por donde ingresa el Conde Drácula).

**Sra. Andrews**: (Duerme y de pronto, entra volando un vampiro que revolotea sobre su cabeza. Sin abrir los ojos, agarra un matamoscas y lo golpea).

**Drácula**: (Entra todo moreteado y sobándose la cara) ¿Anotaron la matrícula del camión? **Sra. Andrews**: (Otra vez, sin abrir los ojos, agarra un aerosol) ¡Cómo molestan estos mosquitos!

Drácula: (Entra tosiendo) ¿Esta es la noche de burlarse del vampiro? Lo pagará muy caro. (Se acerca a la mujer y va a

morderla, pero se percata de que tiene una mascarilla cosmética) ¡El monstruo del pantano!

**Sra. Andrews**: ¿Monstruo? ¿Pantano? ¿Dónde?

Drácula: Ahí, en la cama.

**Sra. Andrews**: ¿Y usted por dónde entró?

Drácula: Por la ventana. Por donde ingreso todas las noches a las habitaciones de mis víctimas.

Sra. Andrews: Usted debe ser Drácula.

Drácula: ¡El conde Drácula!

Sra. Andrews: Yo sabía que tarde o temprano me iba venir a visitar. Supongo que viene a morderme el cuello.

Drácula: (Amenazante) Supone bien, prepare el cogote.

**Sra. Andrews**: ¡Qué emocionante! Hasta me puse unas gotas de colonia en el cuello.

**Drácula**: No, no voy a poder morderla. La colonia tiene alcohol y yo no bebo en horas de trabajo. **Sra. Andrews**: Haberlo sabido. ¿Y ahora qué hacemos? No sé que otra parte de mi cuerpo ofrecerle.

Drácula: ¡La pierna izquierda!

Sra. Andrews: (Intenta zafarse) ¡No, esa pierna no! Mejor...

**Drácula**: No le va a doler.

Sra. Andrews: Espere, tengo que avisarle que...

Drácula: ¡Silencio que me desconcentra! (Muerde la pierna, pero sus colmillos chocan contra algo duro).

**Sra. Andrews**: ¡Si será cabezadura! Le decía que esa pierna no, es de madera.

Drácula: (Dolorido y sin dentadura) ¡Mis colmillos! ¡Mis colmillos! Voy a tener que reemplazarlos. ¡Qué dolor!

Sra. Andrews: Relájese... déjeme abrir la ventana así el aire le hace bien...

Drácula: ¡No, la ventana no!

**Sra. Andrews**: Pero todo en su vida es no. (Descorre la cortina y comienza a entrar el sol) ¡Uy, ya amaneció! Mire qué sol más bonito.

Drácula: (Se cubre como puede) ¡Sol! ¡Sol! ¡Muero! (Comienza a derretirse) ¡Dígale a mi esposa que hoy no me espere! (Muere).

Sra. Andrews: Vio, yo le dije: si se hubiera puesto mi máscara bronceadora esto no le hubiera pasado.

elón (Texto adaptado)

#### 16. ¿Cuál es el tema central de la obra?

- A) Drácula intenta chupar la sangre de una dama, pero no lo logra.
- B) Drácula sueña una pesadilla con una dama que tiene pata de palo.
- C) Drácula muere porque la dama abre la ventana para que entre el sol.
- D) Drácula pierde la dentadura al querer morder la pata de palo de la dama.



- 17. ¿En qué lugar se desarrolla **toda** la obra?
  - A) En un pantano.
  - B) En una habitación.
  - C) En una cama.
  - D) En una ventana.
- 18. ¿Cuál es el papel central de la Sra. Andrews?
  - A) Mujer inglesa entrada en años.
  - B) Señora humilde.
  - C) Monstruo con pata de palo.
  - D) Víctima del vampiro.
- 19. ¿Cuál de las acotaciones es correcta para el enunciado: ¡La pierna izquierda!?
  - A) (Decidido, sujeta la pierna fuertemente).
  - B) (Dijo con enojo y se alejó de la pierna).
  - C) (Drácula está decidido a chuparle la pierna).
  - D) (La pierna es el único lugar que no tiene crema).





#### Segunda sesión

Lee los anuncios. Contesta las siguientes cuatro preguntas.



- 20. ¿Cuál es la diferencia entre los propósitos del anuncio 1 y del anuncio 2?
  - A) El 1 está dirigido a adultos y el 2, a niños.
  - B) El 1 ilustra el consumo de agua y el 2 tiene un fin informativo.
  - C) El 1 promueve el cuidado de la salud y el 2 tiene un fin comercial.
  - D) El 1 indica una frase y el 2, el precio del producto.



- 21. ¿Cuál es la función de la expresión "¡Tómala en serio!" del anuncio 1?
  - A) Concientizar al lector que tomar agua limpia previene enfermedades.
  - B) Informar sobre los daños a la salud que provoca el agua sucia.
  - C) Mostrar enojo ante el hecho de que se consuma agua contaminada.
  - D) Convencer al lector de que el agua caliente tiene un mejor sabor.
- 22. ¿Qué elementos de los anuncios 1 y 2 se usan para convencer al lector?
  - A) La frase del anuncio 1 y la marca "Azuli" del anuncio 2.
  - B) El hombre con la pastilla del anuncio 1 y el lago del anuncio 2.
  - C) La cubeta del anuncio 1 y la marca "Azuli" del anuncio 2.
  - D) La frase del anuncio 1 y el paisaje del manantial del anuncio 2.
- 23. ¿Qué frase se puede incluir en el anuncio 2 para atraer más la atención del lector?
  - A) "El plástico es biodegradable".
  - B) "Tan pura como la naturaleza".
  - C) "Toma agua todos los días".
  - D) "Tu familia te lo agradecerá".

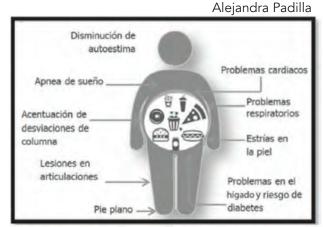


Lee el artículo de divulgación. Contesta las siguientes cuatro preguntas.

## Comida chatarra, sabrosa pero peligrosa

Dulce y grasosa, una combinación difícil de resistir hace que la comida chatarra esté en la dieta de los mexicanos, con graves secuelas en la salud.

La ingesta de alimentos ricos en grasas y carbohidratos puede derivar en el síndrome metabólico, el cual consiste en desarrollar resistencia a la insulina (la hormona que se libera para que el azúcar entre a las células). Esta condición provoca que el organismo empiece a utilizar grasas para procesar el azúcar y los triglicéridos aumentan, lo que es causa de la obesidad.



Figura\_\_\_\_\_

Bertha Prieto, investigadora de la UNAM, menciona que "el estilo de vida ha cambiado: actualmente muchos padres trabajan todo el día y tienen poco tiempo para cuidar la dieta de sus hijos. Restaurantes de comida rápida, los alimentos congelados, las frituras y demás productos procesados son una alternativa que ahorra tiempo y que les gusta a los niños por su rico sabor, pero a la larga tienen más desventajas que virtudes" (ver figura).

Anteriormente se creía que la obesidad era sinónimo de salud, pero actualmente hay suficiente evidencia médica para asegurar que no es así. Hoy en día los niños padecen obesidad desde edades tempranas \_\_\_\_\_\_ consumen, en gran parte, comida chatarra sin medida. Por ello, se recomienda una dieta balanceada y ejercicio para sentirse bien; sin embargo, es importante hacerlo con moderación porque abusar del gimnasio o no comer absolutamente nada por temor a engordar también dañan nuestro cuerpo y podemos llegar a desarrollar enfermedades como la anorexia, bulimia o vigorexia.

La búsqueda de una dieta saludable debe iniciarse en la infancia; las prácticas de alimentación utilizadas por los padres tienen una gran influencia en los hábitos alimenticios de los niños. Los padres que se alimentan de forma saludable tienen mayores probabilidades de tener hijos con los mismos hábitos alimenticios (Busdiecker, Castillo y Salas, 2000).

(Texto adaptado)



24.	De	acuerdo con lo que leíste, ¿qué consecuencia tiene ingerir alimentos ricos en grasas y carbohidratos?
	A)	Una reducción de triglicéridos e insulina.
	B)	Desarrollar anorexia, bulimia y vigorexia.
	C)	Desarrollar un síndrome metabólico.
	D)	Una reducción en el riesgo de diabetes.
25.	¿Cı	al de las siguientes opciones completa el espacio en blanco señalado en el texto?
	A)	así mismo
	B)	así como
	C)	porque
	D)	pero
26.	Ар	artir del texto, elige el enunciado que debe aparecer en la Figura.
	A)	Comida chatarra en la dieta de los mexicanos.
	B)	Efectos de la comida chatarra en la salud.
	C)	Alimentos que ayudan a prevenir enfermedades.
	D)	Cambios en el estilo de alimentación de los niños.
27.	¿Pa	ra qué le sirve al lector el dato: (Busdiecker, Castillo y Salas, 2000)?
	A)	Para informar sobre los riesgos de consumir comida chatarra.
	B)	Para saber cómo influyen los hábitos alimenticios de los padres.
	C)	Para comprender la importancia de tener una dieta saludable.
	D)	Para reconocer de dónde se obtuvo la información utilizada



Lee la carta. Contesta las siguientes cuatro preguntas.

#### Aguascalientes, Aguascalientes a 18 de febrero de 2020.

#### Ma. Luisa Méndez Ocampo Directora de la Escuela Primaria "Moisés Sáenz"

- 1. Buenas tardes directora Ma. Luisa Méndez Ocampo, quiero compartir con usted algo que me inquieta enormemente. He escuchado y leído en diferentes medios de comunicación que los niños y niñas de nuestro país casi no leemos y que preferimos dedicar nuestro tiempo libre a cualquier otra actividad. Por ello, el motivo de la presente carta es solicitar su apoyo para que en la Semana Cultural se lleven a cabo diferentes actividades en nuestra escuela. Por ejemplo:
  - Un intercambio de libros entre la comunidad escolar.
  - Lectura de cuentos en voz alta.
- 2. Estas ideas surgieron de dos momentos de mi vida que recordé con emoción. El primero fue cuando el profesor Humberto nos enseñó a leer y formamos nuestra biblioteca del salón. Él nos animaba a participar en concursos literarios y a visitar la feria de libro. En realidad, nos estaba preparando para algo mejor: adquirir el placer de la lectura.
- 3. La segunda anécdota fue cuando iba en segundo y acompañé a mi hermano mayor a la biblioteca municipal; él fue a la sala de lectura infantil y me sugirió visitarla. Cada libro que revisaba era una puerta mágica a la imaginación, pude adentrarme en aventuras fantásticas, viajar a lugares lejanos y experimentar otras vidas. Desde entonces un buen libro me acompaña a todas partes.
- 4. Como es de su conocimiento, la lectura nos da beneficios como ampliar nuestro vocabulario, mejorar nuestra ortografía y comprensión; ejercitar nuestro cerebro y si nos leen por la noche, podemos dormir mejor. Todas estas ventajas son excelentes razones para fomentar, es decir, motivar la lectura en nuestra comunidad escolar a través de diferentes actividades.

#### Alicia Rivas Solares Alumna de 6° A

- 28. ¿A qué se refiere la palabra fomentar que aparece en el párrafo 4?
  - A) Mejorar la comprensión lectora.
  - B) Impulsar el gusto por leer.
  - C) Prevenir problemas de lectura.
  - D) Mostrar todas las ventajas de leer.



C) 3

D) 4

29.	ξE	n qué párrafo de la carta se hace referencia a un sentimiento de preocupación?
	A)	1
	B)	2

- 30. ¿Qué relación tiene la directora Ma. Luisa Méndez con la alumna Alicia Rivas?
  - A) La alumna Alicia Rivas y la directora Ma. Luisa Méndez son quienes remiten la carta.
  - B) La alumna Alicia Rivas es la destinataria de la carta y la directora Ma. Luisa Méndez es quien remite.
  - C) La alumna Alicia Rivas y la directora Ma. Luisa Méndez son las destinatarias de la carta.
  - D) La alumna Alicia Rivas es quien remite la carta y la directora Ma. Luisa Méndez es la destinataria.
- 31. ¿Cuál de las opciones es la despedida más adecuada para esta carta?
  - A) Esto es todo maestra y ojalá me digas si aceptas lo que te pedí.
  - B) Me despido con mucho cariño y espero me mandes pronto el reporte.
  - C) Sin más por el momento, me despido de usted y espero considere mi petición.
  - D) Muchas gracias por su amable atención y le mando a su familia un fuerte abrazo.



Lee la fábula. Contesta las siguientes cuatro preguntas.

### La compra del asno

Tomás de Iriarte

Había una vez un zorro muy astuto que era dueño de un asno. El zorro solía pasear a su asno por la ciudad, mostrándolo hermosamente adornado. Entre todos los lujos que cargaba el burro se podían ver las más hermosas sedas, collares dorados y un gran sombrero de terciopelo, esponjoso y suave. Un día, un cerdo de la ciudad se acercó al zorro:

- ¡Qué hermoso asno llevas ahí! le dijo el cerdo ¿Has pensado en venderlo?
- Puedo venderte a mi asno contestó el zorro —, pero es una compra que puede dejarte en la calle. Como podrás ver, es un asno en excelentes condiciones.

El cerdo decidió comprar al asno y se encaminó a su hogar. Cuando llegó a su casa, se dedicó a presumirles a sus vecinos su gran adquisición. Los vecinos se quedaron asombrados. Solamente uno de ellos se mostró dudoso y dijo:

— ¡Qué interesante asno, vecino! Vamos a quitarle todas las telas para verlo mejor.

Cuando retiraron los adornos, la sorpresa para todos fue enorme. El asno tenía heridas en su lomo, estaba descuidado e inclusive tenía un viejo tumor. El cerdo, arrepentido de su compra, pensó: "Ahora me doy cuenta de que el asno soy yo".

(Texto adaptado)

- 32. ¿Qué semejanza hay entre la moraleja de la fábula y el refrán "No todo lo que brilla es oro"?
  - A) Los zorros siempre buscan traicionar a los demás.
  - B) Cuando un burro es pequeño, parece nuevo.
  - C) Es mejor tener algo seguro que muchas cosas inciertas.
  - D) No debes dejarte engañar por las apariencias.
- 33. ¿Qué refrán puede sustituir la moraleja de esta fábula?
  - A) Quitarle al rico y darle al pobre.
  - B) El hábito no hace al monje.
  - C) Lo que se siembra se cosecha.
  - D) El miedo no anda en burro.



- 34. ¿Qué intención tuvo el autor cuando escribió este texto?
  - A) Persuadir al lector para que aprenda que la riqueza es lo más importante.
  - B) Informar al lector acerca de la habilidad de los zorros para engañar a otros animales.
  - C) Guiar al lector para que sepa cómo adquirir animales que tienen mucho valor.
  - D) Hacer reflexionar al lector sobre la importancia de ver la verdadera esencia de las cosas.
- 35. ¿Cuál es el significado de la metáfora es una compra que puede dejarte en la calle?
  - A) Es una compra que te hará vender tu casa y volverte vagabundo.
  - B) Es una compra que te volverá rico de la noche a la mañana.
  - C) Es una compra muy costosa y te puedes quedar sin dinero.
  - D) Es una compra que te permitirá valorar más las actividades callejeras.



Lee el poema. Contesta las siguientes cuatro preguntas.



- 36. ¿Qué significa el verso me trago el pavimento de esta noche, que aparece en la estrofa 3?
  - A) Avancé mucho por las calles de la ciudad esta noche.
  - B) Recorrí la ciudad como una máquina de pavimento.
  - C) Tardé mucho en recorrer las calles oscuras.
  - D) Comí los alimentos que había en la calle.



A) 1

B) 3

C) 5

D) de las piernas adolorido.

	D)	6
38.	S	Qué palabra completa el espacio en blanco de la estrofa 5?
	A)	enamorado
	B)	contento
	C)	despierto
	D)	cansado
39.	ΞŚ	n cuál de los siguientes versos se juega con el significado de las palabras?
	A)	y el mar, atrás, me fuera persiguiendo.
	B)	y mi propio cansancio.
	C)	luego miro el reloj: la una quince.

37. ¿En qué estrofa el personaje del poema expresa alegría?

Lee el índice. Contesta la siguiente pregunta.

	Introducción	Pág
0	¿Qué es un primate? Los primates Comienzos de los primates Genealogía de los primates Tipos de primates	7 10
0	Los antropoides Reyes del balanceo Los antropoides del mundo Características de los antropoides	.20
	La vida en el grupo de los primates  La importancia de pertenecer a un grupo  Comportamiento: preparándose para la vida adulta  El apareamiento entre primates  El lugar de una madre	28

- 40. De acuerdo con el índice, ¿en cuál página puedes encontrar información acerca del papel de la madre dentro del grupo?
  - A) 10
  - B) 23
  - C) 26
  - D) 32



#### Tercera sesiór

1. Analiza la siguiente sucesión:

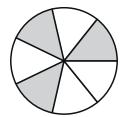
13, 17, 21, 25, 29...

¿Cuál será el décimo término?

- A) 58
- B) 54
- C) 49
- D) 47
- 2. La regla de una sucesión es: el primer término es seis y los siguientes se obtienen del triple de cada término anterior.

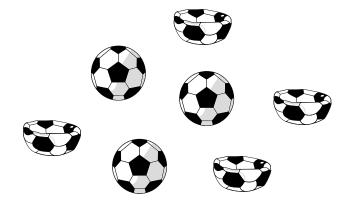
¿Cuál es la sucesión que se obtiene?

- A) 6, 9, 12, 15, 18...
- B) 6, 12, 18, 24, 30...
- C) 6, 12, 24, 48, 96...
- D) 6, 18, 54, 162, 486...
- 3. ¿Qué fracción representa la parte sombreada de esta figura?



- A)  $\frac{3}{7}$
- B)  $\frac{1}{3}$
- C)  $\frac{7}{3}$
- D)  $\frac{3}{4}$

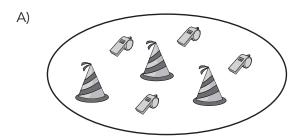
4. En esta imagen hay balones inflados y desinflados.

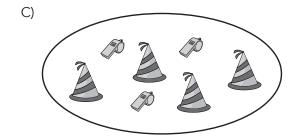


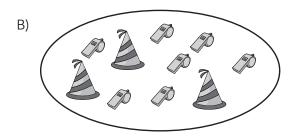
¿Qué fracción representa la cantidad de balones desinflados?

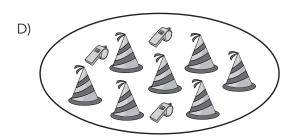
- A)  $\frac{3}{7}$
- B)  $\frac{4}{7}$
- C)  $\frac{4}{3}$
- D)  $\frac{7}{4}$

5. ¿En cuál de las siguientes representaciones gráficas se muestra  $\frac{3}{7}$  de silbatos?











6. ¿En cuál recta numérica se ubica correctamente el punto que corresponde a  $\frac{7}{2}$ ?



- B) 1 2 3 4
- D) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | •
- 7. ¿Cuál de las siguientes fracciones es la menor?
  - A)  $\frac{3}{7}$
  - B)  $\frac{3}{5}$
  - C)  $\frac{2}{3}$
  - D)  $\frac{2}{4}$
- 8. José obtuvo \$150875.00 por su cosecha de maíz y \$120960.00 por la de arroz. Armando obtuvo \$215980.00 por la de centeno y \$169925.00 por la de trigo. ¿Cuánto obtuvieron en total por sus cosechas?
  - A) \$385 905.00
  - B) \$487815.00
  - C) \$556730.00
  - D) \$657740.00

- 9. Ramiro tenía en el banco \$45679.00. Para realizar algunos pagos, primero retiró \$19238.00 y después \$11453.00, ¿cuánto dinero en total le queda en el banco?
  - A) \$14 988.00
  - B) \$15028.00
  - C) \$25098.00
  - D) \$30691.00
- 10. ¿Cuál es el resultado de restar 426.17 a 761.545?
  - A) 335.375
  - B) 335 375
  - C) 345.435
  - D) 718.928
- 11. Paula tenía 2.152 kg de queso crema, después de preparar un pastel le queda 1.95 kg. ¿Cuánto queso crema utilizó para el pastel?
  - A) 0.057 kg
  - B) 0.202 kg
  - C) 1.202 kg
  - D) 1.957 kg
- 12. ¿Cuál es el resultado de la siguiente operación?

$$\frac{3}{5} + \frac{1}{4} =$$

- A)  $\frac{4}{5}$
- B) <u>4</u>
- C)  $\frac{17}{20}$
- D)  $\frac{7}{6}$



- 13. Ana se comió  $\frac{2}{4}$  de una barra de chocolate y María se comió  $\frac{1}{5}$ , ¿qué porción comieron entre las dos?
  - A)  $\frac{6}{20}$
  - B)  $\frac{7}{10}$
  - C)  $\frac{3}{5}$
  - D)  $\frac{3}{9}$
- 14. ¿Cuál es el resultado de multiplicar 7.323 x 6?
  - A) 43.828
  - B) 43.938
  - C) 4.3938
  - D) 42.1938
- 15. Un litro de leche cuesta \$19.95, ¿cuánto se debe pagar por 9 litros?
  - A) \$179.55
  - B) \$179.15
  - C) \$ 91.55
  - D) \$ 91.15
- 16. Para su fiesta, Alma encargó tres pasteles y a cada invitado le tocaron  $\frac{3}{8}$  del total.

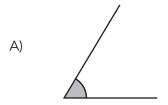
¿Cuántos invitados fueron a la fiesta?

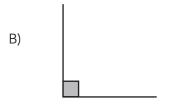
- A) 8
- B) 9
- C) 11
- D) 24

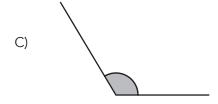
- 17. Cuatro amigos se repartieron unas gelatinas en partes iguales. A cada uno de ellos les tocó  $\frac{3}{4}$  de gelatinas y no sobró nada. ¿Cuántas gelatinas se repartieron?
  - A) 7
  - B) 3
  - C) 4
  - D) 1
- 18. Cinco amigos se repartieron cuatro salchichas en partes iguales y no sobró nada. ¿Qué porción de salchicha le tocó a cada uno?
  - A)  $\frac{1}{5}$
  - B)  $\frac{1}{2}$
  - C)  $\frac{4}{5}$
  - D)  $\frac{5}{4}$
- 19. En una empresa tienen \$10045 para comprar focos ahorradores, cada uno cuesta \$86, ¿cuál es la operación para saber cuántos focos pueden comprar?
  - A) 1004586
  - B) 86 10 045
  - C) 10045 86
  - D) 86 x 10045

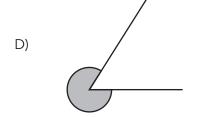


- 20. En una huerta se recolectaron 720 manzanas y para venderlas se distribuyeron en 60 cajas. Cada caja contiene la misma cantidad de manzanas. ¿Cuál es la operación que permite calcular el número de manzanas que hay en una caja?
  - A) 60 + 720
  - B) 720 ÷ 60
  - C) 720 x 60
  - D) 60 ÷ 720
- 21. ¿Cuál de los siguientes ángulos es obtuso?

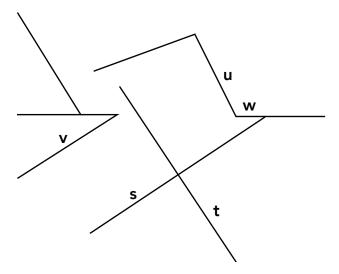








22. Observa las siguientes rectas:



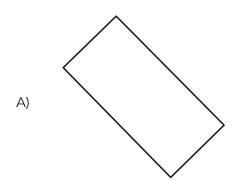
¿Cuáles rectas son perpendiculares?

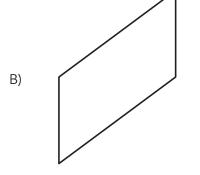
- A) s, v
- B) u, w
- C) s, t
- D) t, w

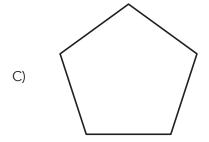
ALTO Aquí termina la tercera sesión

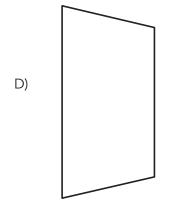
## Cuarta sesión

23. ¿Qué figura tiene ángulos rectos?

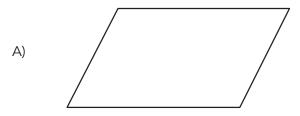




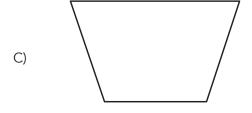


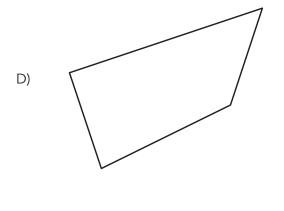


24. ¿Qué figura tiene dos pares de lados iguales, cuatro ángulos rectos y dos pares de lados paralelos?



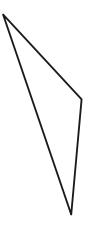






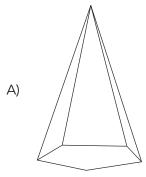


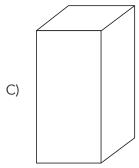
## 25. ¿Cuál de las opciones describe dos características de este triángulo?

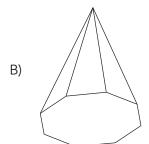


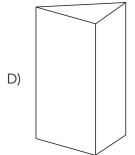
- A) Tiene tres lados iguales y dos ángulos obtusos iguales.
- B) Tiene dos lados iguales y dos ángulos agudos iguales.
- C) Tiene tres lados desiguales y tres ángulos agudos iguales.
- D) Tiene dos lados desiguales y dos ángulos obtusos iguales.

## 26. ¿Cuál cuerpo geométrico tiene 8 vértices, 12 aristas y 6 caras?



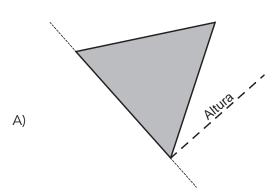


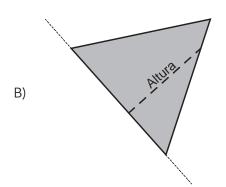


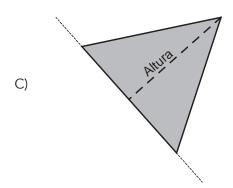


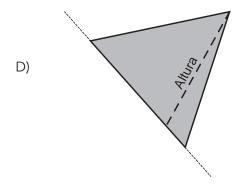


27. ¿Cuál triángulo tiene trazada la altura respecto al lado que se ha prolongado?

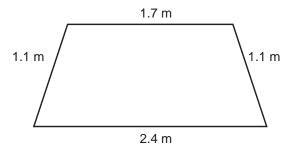






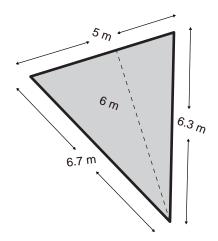


28. Estas son la forma y las medidas de una ventana con marco de aluminio:



¿Cuánto aluminio se usó para hacer el marco?

- A) 6.3 m
- B) 3.9 m
- C) 2.64 m
- D) 1.87 m
- 29. Joaquín tiene un jardín con la forma y las medidas siguientes:

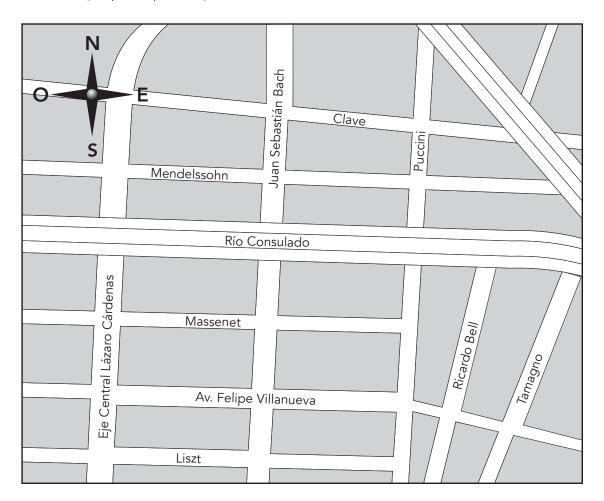


¿Cuál es el área del jardín?

- A) 15 m<sup>2</sup>
- B) 20.1 m<sup>2</sup>
- C) 30 m<sup>2</sup>
- D) 33.5 m<sup>2</sup>



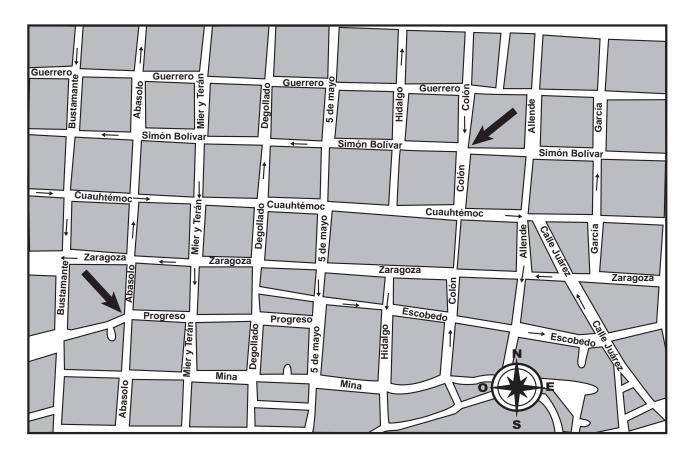
30. Fernando vive en la esquina de Felipe Villanueva y Juan Sebastián Bach. Todos los días lleva a pasear a su perra, caminando una calle hacia el oeste, luego dos hacia el norte y finalmente recorre dos hacia el este. ¿A qué esquina llegan?



- A) Puccini y Río Consulado
- B) Bach y Río Consulado
- C) Tamagno y Río Consulado
- D) Ricardo Bell y Río Consulado



#### 31. Observa el siguiente mapa:

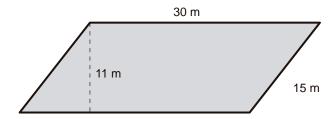


Una persona se encuentra en la esquina que forman las calles Simón Bolívar y Colón, quiere dirigirse a la esquina que forman las calles Abasolo y Progreso, ¿cuál de los siguientes recorridos debe realizar?

- A) Caminar cinco calles sobre Simón Bolívar con dirección oeste, luego dar vuelta hacia el norte sobre Abasolo y recorrer otras dos calles.
- B) Caminar seis calles sobre Simón Bolívar en dirección oeste, ahí dar vuelta hacia el sur y recorrer cuatro calles más.
- C) Caminar sobre Simón Bolívar cinco calles en dirección este, ahí dar vuelta hacia el sur y recorrer dos calles más.
- D) Caminar sobre Simón Bolívar cinco calles en dirección oeste, ahí dar vuelta hacia el sur y recorrer tres calles más.



32. Efrén quiere cubrir con madera un piso que tiene la siguiente forma.



¿Cuánta madera necesita?

- A) 56 m<sup>2</sup>
- B) 90 m<sup>2</sup>
- C) 330 m<sup>2</sup>
- D) 450 m<sup>2</sup>
- 33. Daniel toma 10 vasos de agua en un día. Dado que un vaso tiene 250 mililitros de capacidad, ¿cuántos litros de agua toma Daniel?
  - A) 2500
  - B) 250
  - C) 25
  - D) 2.5
- 34. En México cada persona consume el equivalente a 7 200 gramos de botellas de plástico cada año, ¿cuánto es ese consumo en kilogramos?
  - A) 0.7
  - B) 7.2
  - C) 72
  - D) 720

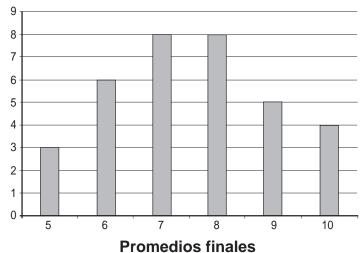
- 35. Un partido de futbol duró una hora con 30 minutos. ¿Cuántos segundos duró?
  - A) 5400
  - B) 1860
  - C) 130
  - D) 90
- 36. Un oso polar puede tener una altura de 250 centímetros, ¿cuánto es esa altura en metros?
  - A) 25000
  - B) 2500
  - C) 25.0
  - D) 2.5
- 37. La primera llamada por teléfono celular se hizo hace cuatro décadas. ¿Hace cuántos años fue?
  - A) 14
  - B) 40
  - C) 104
  - D) 400



## 38. Observa la gráfica de barras.

Promedios finales del grupo de sexto de la escuela

## Número de estudiantes



¿Cuál conjunto de datos da origen a la gráfica?

A)

Promedios finales	Número de estudiantes
5	3
6	8
8	6
9	5
10	4

C)

Promedios finales	Número de estudiantes
5	3
6	6
7	8
8	8
9	5
10	4

B)

Promedios finales	Número de estudiantes
3	5
6	6
8	7
5	8
8	9
4	10

D)

Promedios finales	Número de estudiantes
3	5
6	6
5	8
8	9
4	10



39. En un refresco que compró Sonia viene esta etiqueta:

Información	Nutrimental
Tamaño de Porción: Porciones por envase:	200 ml 1.7
Tamaño Por Porción Contenido energético	193.8 kj (45.6 kcal)
Proteínas	0 g
Grasas (Lípidos)	0 g
Carbohidratos (Hidratos	de carbono) 11.4 g
Del cual	
Azúcares	4.3 g
Sodio	25 mg
Agua Mineral Carbona Cítrico, Concentrado, J Sodio (Conservador), s colorantes Artificiales ( Neotame (Potenciador	Jugo, Benzoato de sucralosa (5 mg / 100 g), Amarillo 6 y Rojo 40),

¿Cuántas kilocalorías (kcal) consume Sonia al tomar 600 ml de refresco?

- A) 15.2
- B) 45.6
- C) 136.8
- D) 193.8
- 40. Se midió, en minutos, la duración de varias películas. Los resultados se presentan a continuación:

131, 120, 140, 137, 145, 150, 141, 120, 113

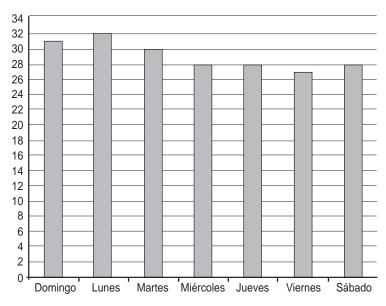
¿Cuál es el tiempo promedio de duración de las películas?

- A) 145
- B) 120
- C) 133
- D) 137

41. Durante toda la semana, Rubén registró la temperatura ambiental de la ciudad de Colima e hizo la siguiente gráfica de barras.

# Temperaturas ambientales registradas en Colima durante una semana

Temperatura (°C)



Días de la semana

¿Cuál fue la temperatura que se registró en más ocasiones durante la semana?

- A) 32 °C
- B) 28 °C
- C) 27 °C
- D) 7 °C
- 42. La medida de zapatos de varios alumnos de sexto grado son:

22, 23, 21, 22, 24, 22, 21, 23, 23, 22, 23, 22, 21, 23, 23

¿Cuál es la moda de este conjunto de datos?

- A) 24
- B) 23
- C) 22
- D) 21

- 43. El precio del huevo aumentó 50 % en el mes de enero, ¿qué fracción corresponde con este aumento?
  - A)  $\frac{50}{10}$
  - B)  $\frac{1}{50}$
  - C)  $\frac{1}{2}$
  - D)  $\frac{2}{1}$
- 44. La siguiente tabla muestra la cantidad de metros cuadrados que se pueden pintar dependiendo de los litros de pintura.

Litros de pintura	Metros cuadrados
1	15
5	75
	120

¿Cuántos litros de pintura se necesitan para pintar 120 metros cuadrados?

- A) 8
- B) 10
- C) 15
- D) 24

45. De acuerdo con los datos de la siguiente tabla, ¿cuántas ventanas tienen 720 casas del mismo tipo?

Casas	Ventanas
60	360
180	1 080
360	2 160
720	

- A) 2520
- B) 2880
- C) 3600
- D) 4320



¡Muchas gracias por tu participación!

