

ESPAÑOL

Lee el texto y contesta las siguientes preguntas.

El adivino (Adaptación)

[1]

Era un campesino pobre y muy astuto apodado Escarabajo, que quería adquirir fama de adivino.

[2]

Un día robó una sábana a una mujer, la escondió en un montón de paja y se empezó a alabar diciendo que estaba en su poder el adivinarlo todo. La mujer lo oyó y vino a él pidiéndole que adivinase dónde estaba su sábana. El campesino le preguntó:

[3]

—¿Y qué me darás por mi trabajo?

[4]

—Un kilo de harina y medio de manteca.

[5]

—Está bien.

[6]

Se puso a hacer como que meditaba, y luego le indicó el **sitio** donde estaba escondida la sábana.

[7]

Dos o tres días después desapareció un caballo que pertenecía a uno de los más ricos propietarios del pueblo. Era Escarabajo quien lo había robado y conducido al bosque, donde lo había atado a un árbol.

[8]

El señor mandó llamar al adivino, y éste, imitando los gestos y procedimientos de un verdadero mago, le dijo:

[9]

—Envía tus criados al bosque; allí está tu caballo atado a un árbol.

[10]

Fueron al bosque, encontraron el caballo, y el contento propietario dio al campesino cien rublos. Desde entonces creció su fama, extendiéndose por todo el país. Por desgracia, ocurrió que al zar se le perdió su anillo nupcial, y por más que lo buscaron por todas partes no lo pudieron encontrar.

[11]

Entonces el zar mandó llamar al adivino, dando orden de que lo trajesen a su palacio lo más pronto posible. Los mensajeros, llegados al pueblo, cogieron al campesino, lo sentaron en un coche y lo llevaron a la capital. Escarabajo, con gran miedo, pensaba así:

[12]

«Ha llegado la hora de mi perdición. ¿Cómo podré adivinar dónde está el anillo? Se encolerizará el zar y me expulsarán del país o mandará que me maten».

[13]

Lo llevaron ante el zar, y **éste** le dijo:

[14]

— ¡Hola, amigo! Si adivinas dónde se halla mi anillo te recompensaré bien; pero si no, haré que te corten la cabeza.

[15]

Y ordenó que lo encerrasen en una habitación separada, diciendo a sus servidores:

[16]

—Que le dejen solo para que medite toda la noche y me dé la contestación mañana temprano.

[17]

Lo llevaron a una habitación y lo dejaron ahí solo.

[18]

El campesino se sentó en una silla y pensó para sus adentros: «¿Qué contestación daré al zar? Será mejor que espere la llegada de la noche y me escape; apenas los gallos canten tres veces huiré de aquí».

[19]

El anillo del zar había sido robado por tres servidores del palacio; el uno era lacayo, el otro cocinero y el tercero cochero. Hablaron los tres entre sí, diciendo:

[20]

— ¿Qué haremos? Si este adivino sabe que somos nosotros los que hemos robado el anillo, nos condenarán a muerte. Lo mejor será ir a escuchar a la puerta de su habitación; si no dice nada, tampoco lo diremos nosotros; pero si nos reconoce por ladrones, no hay más remedio que rogarle que no nos denuncie al zar.

[21]

Así lo acordaron, y el lacayo se fue a escuchar a la puerta. De pronto se oyó por primera vez el canto del gallo, y el campesino exclamó:

[22]

—¡Gracias a Dios! Ya está uno; hay que esperar a los otros dos.

[23]

Al lacayo se le paralizó el corazón de miedo. Acudió a sus compañeros, diciéndoles:

[24]

—¡Oh amigos, me ha reconocido! Apenas me acerqué a la puerta, exclamó: «Ya está uno; hay que esperar a los otros dos.»

[25]

—Espera, ahora iré yo —dijo el cochero y se fue a escuchar a la puerta.

[26]

En aquel momento los gallos cantaron por segunda vez, y el campesino dijo:

[27]

—¡Gracias a Dios! Ya están dos; hay que esperar sólo al tercero.

[28]

El cochero llegó junto a sus compañeros y les dijo:

[29]

—¡Oh amigos, también me ha reconocido!

[30]

Entonces el cocinero les propuso:

[31]

—Si me reconoce también, iremos todos, nos echaremos a sus pies y le rogaremos que no nos denuncie y no cause nuestra perdición.

[32]

Los tres se dirigieron hacia la habitación, y el cocinero se acercó a la puerta para escuchar. De pronto cantaron los gallos por tercera vez, y el campesino, persignándose, exclamó:

[33]

—¡Gracias a Dios! ¡Ya están los **tres**!

[34]

Y se lanzó hacia la puerta con la intención de huir del palacio; pero los ladrones salieron a su encuentro y se echaron a sus plantas, suplicándole:

[35]

—Nuestras vidas están en tus manos. No nos pierdas; no nos denuncies al zar. Aquí tienes el anillo.

[36]

—Bueno por esta vez los perdono —contestó el adivino.

[37]

Tomó el anillo, levantó una plancha del suelo y lo escondió debajo.

[38]

Por la mañana el zar, despertándose, hizo venir al adivino y le preguntó:

[39]

—¿Has pensado bastante?

[40]

—Sí, y ya sé dónde se halla el anillo. Se te ha caído, y rodando se ha metido debajo de esta plancha.

[41]

Quitaron la plancha y sacaron de allí el anillo. El zar recompensó generosamente a nuestro adivino, ordenó que le diesen de comer y beber y se fue a dar una vuelta por el jardín.

[42]

Cuando el zar paseaba por una vereda, vio un escarabajo, lo cogió y volvió a palacio.

[43]
—Oye —dijo a Escarabajo—: si eres adivino, tienes que adivinar qué es lo que tengo encerrado en mi puño.

[44]
El campesino se asustó y murmuró entre dientes:

[45]
—Escarabajo, ahora sí que estás cogido por la mano poderosa del zar.

[46]
—¡Es verdad! ¡Has acertado! —exclamó el zar.

[47]
Y dándole aún más dinero lo dejó irse a su casa colmado de honores.

1. Del siguiente listado de acontecimientos, ¿cuál es el orden según el desarrollo de la historia?

1. Escarabajo encontró la sábana perdida de una mujer.

2. Los mensajeros llevaron a Escarabajo a la capital.

3. Tres servidores robaron el anillo del zar.

4. El campesino recibió cien rublos.

5. Los gallos cantaron tres veces.

A) 1, 3, 5, 2, 4

B) 1, 4, 2, 3, 5

C) 2, 4, 3, 1, 5

D) 2, 5, 3, 1, 4
2. Relaciona el tipo de personaje con su nombre.

Tipo de personaje	Nombre
1) Principal	a) Escarabajo
	b) Gallo
2) Secundario	c) Lacayo
	d) Zar

A) 1a, 2d

B) 1b, 2c

C) 1c, 2a

D) 1d, 2b
3. En el texto, el cochero se distingue por ser un hombre_____.

A) triste

B) pobre

C) astuto

D) ladrón
4. El zar deseaba

A) encerrar al adivino en una habitación.

B) castigar a los ladrones del anillo.

C) cortarle la cabeza a Escarabajo.

D) encontrar su anillo nupcial.
5. La mujer le ofreció a Escarabajo medio kilo de manteca si le

A) compraba un kilo de harina.

B) adivinaba dónde encontrar su sábana perdida.

C) ayudaba a revolver paja.

D) ayudaba a encontrar al ladrón de su sábana.
6. ¿Cuál es la situación general que presenta el cuento anterior?

A) Un campesino pobre que engaña a las personas.

B) La pérdida del anillo nupcial del zar.

C) El encarcelamiento de Escarabajo.

D) El robo de 3 ladrones.
7. ¿Cuál de las siguientes opciones forma parte de un diálogo?

A) Entonces el cocinero les propuso:

B) —por esta vez perdono

C) El cochero llegó junto a sus compañeros y dijo:

D) El campesino se asustó y murmuró entre dientes:
8. ¿A qué se refiere la palabra resaltada en **negritas** en el párrafo 33?

A) A los premios por adivinar dónde están las cosas perdidas.

B) Al lacayo, al cocinero y al cochero.

C) A las veces que cantaron los gallos.

D) Al momento preciso para escapar.

9. La palabra resaltada en **negritas** del párrafo 13 se refiere al
- A) zar.
 - B) lacayo.
 - C) Escarabajo.
 - D) mensajero.
10. ¿A qué se refiere la palabra **sitio** en el párrafo 6?
- A) Bajo la plancha del suelo.
 - B) A un montón de paja.
 - C) A una habitación.
 - D) Al bosque.

MATEMÁTICAS

11. ¿Cuál número es **treinta y ocho mil quinientos veintisiete**?
- A) 38 527
 - B) 381 527
 - C) 3 850 027
 - D) 38 150 027
12. ¿Cuáles números faltan en la siguiente sucesión?
- 726, _____, 738, _____, _____, 756, 762
- A) 730, 740, 752
 - B) 730, 744, 750
 - C) 732, 740, 752
 - D) 732, 744, 750
13. ¿Cuál es el número mayor que se puede formar con las siguientes cifras?
- 8, 7, 9, 4, 5
- A) 94 578
 - B) 94 587
 - C) 98 457
 - D) 98 754
14. Luisa gastó en el centro comercial \$1 384. Cuando llega a casa se da cuenta que solo le quedan \$339. ¿Cuánto dinero tenía antes de ir de compras?
- A) \$1,045
 - B) \$1,055
 - C) \$1,613
 - D) \$1,723

15. ¿Cuál de los siguientes problemas se resuelve con la operación **687 x 15**?
- A) Marilú tenía \$687 para comprar el mandado, al terminar sus compras le sobraron \$15. ¿Cuánto gastó en total?
 - B) Para plantar 687 árboles se contrataron 15 jardineros. Cada uno plantará la misma cantidad de árboles, ¿cuántos árboles plantará cada jardinero?
 - C) Ernesto tenía \$687 y su mamá le dio \$15 para poder comprarse un uniforme de fútbol. ¿Cuánto le costó el uniforme?
 - D) En una fábrica se empacaron 687 paquetes con 15 galletas de chocolate cada uno. ¿Cuántas galletas de chocolate se empacaron en total?
16. ¿Cuál de los siguientes problemas se resuelve correctamente con la división $2\,814 \div 40$?
- A) Memo compró una televisión que costaba \$2,814 y le hicieron un descuento de \$40. ¿Cuánto pagó Memo por la televisión?
 - B) Ale tiene ahorrados \$2,814; Erik tiene \$40 más que Ale. ¿Cuánto dinero tienen ahorrado entre los dos?
 - C) En una escuela se inscribieron 2,814 alumnos; el director los ordenó en grupos de 40 alumnos. ¿Cuántos grupos se formaron?
 - D) Un camión de carga transporta 2,814 costales con 40 naranjas cada uno. ¿Cuántas naranjas transporta el camión?

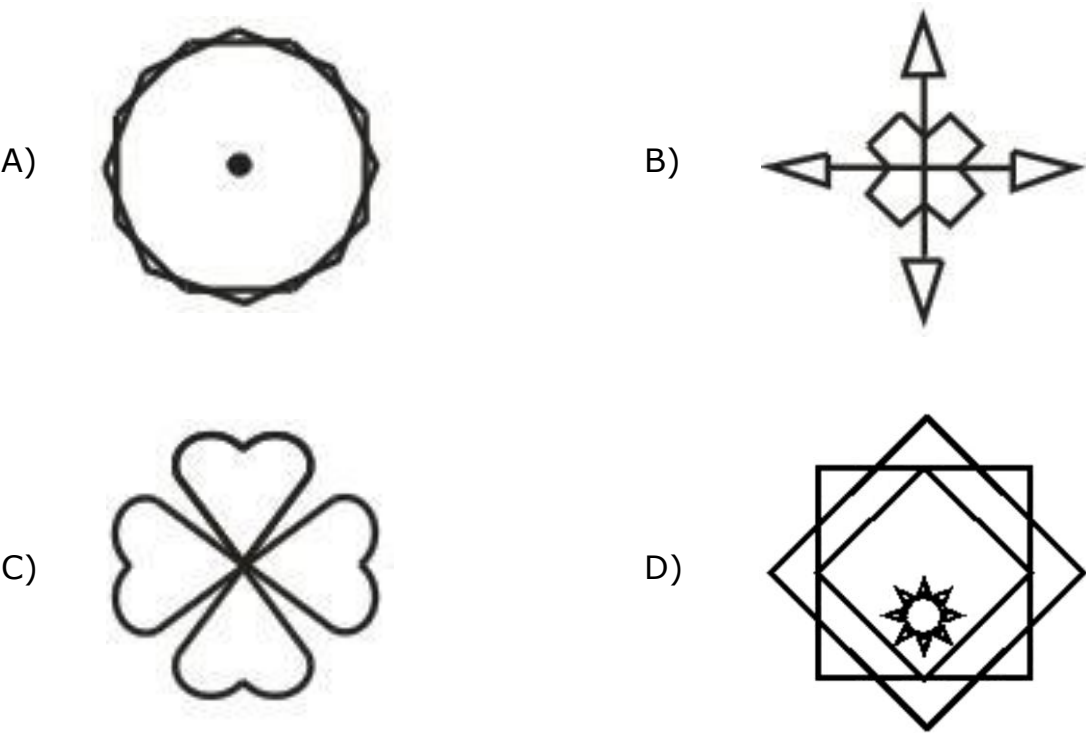
17. Cuatro amigos leen un libro. La cantidad que cada uno ha leído se muestra en la tabla.

Amigo	Cantidad leída
Daniel	$\frac{2}{3}$
Fernando	$\frac{1}{5}$
Manuel	$\frac{3}{4}$
Guillermo	$\frac{5}{6}$

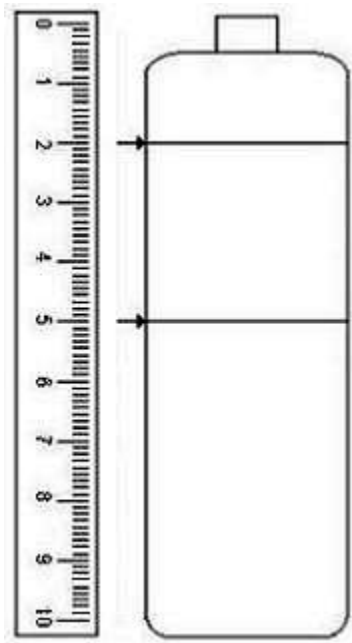
¿Qué amigo ha leído menos?

- A) Fernando.
 - B) Daniel.
 - C) Manuel.
 - D) Guillermo.
18. María va a realizar el pago de los siguientes recibos: teléfono \$209.40, luz \$198.50 y agua \$100.30. ¿Cuánto pagará en total?
- A) \$507.02
 - B) \$507.12
 - C) \$508.02
 - D) \$508.20

19. ¿Cuál de las siguientes figuras tiene menos ejes de simetría?



20. Observa con atención el dibujo.



¿Cuántos milímetros mide el espacio marcado en la botella?

- A) 3
- B) 5
- C) 30
- D) 50

21. El papá de Luis le pidió que pesara los frascos de miel que venden y los ordenara del menor peso al mayor. Si el peso en kilogramos de los frascos es el siguiente:

- 1. $2\frac{1}{2}$
- 2. $2\frac{1}{4}$
- 3. $2\frac{3}{4}$
- 4. $3\frac{1}{4}$

¿Cuál es el orden que Luis debe seguir?

- A) 2, 3, 4, 1
- B) 2, 1, 3, 4
- C) 1, 2, 3, 4
- D) 4, 3, 1, 2



Aquí termina la primera sesión, espera instrucciones de tu aplicador

MATEMÁTICAS

22. ¿Cuál número es **veintisiete mil cuarenta y cinco**?

- A) 27 045
- B) 271 045
- C) 2 700 045
- D) 27 100 045

23. ¿Cuáles números faltan en la siguiente sucesión?

873, _____, 867, _____, _____, 858, 855

- A) 870, 864, 861
- B) 870, 865, 862
- C) 871, 864, 861
- D) 871, 865, 862

24. ¿Cuál es el número menor posible que se forma con los siguientes dígitos?

7, 4, 8, 3 y 5

- A) 34 578
- B) 34 587
- C) 34 857
- D) 34 875

25. Dos hermanos coleccionan tarjetas, Luis tiene 97 y Pedro 195. ¿Cuántas tarjetas le faltan a Luis para tener el mismo número de tarjetas que Pedro?

- A) 98
- B) 108
- C) 282
- D) 292

26. Juan y seis de sus amigos ganaron \$8 596 en una rifa y repartirán el premio en partes iguales. ¿Cuánto dinero le tocará a cada uno?

- A) \$1 086
- B) \$1 200
- C) \$1 228
- D) \$1 432

27. Una fábrica produce 74 018 tornillos en una semana; si guardan 21 304 de repuesto, ¿cuántos tornillos salen a la venta semanalmente?

A)
$$\begin{array}{r} 74018 \\ - 21304 \\ \hline 53311 \end{array}$$

B)
$$\begin{array}{r} 74018 \\ - 21304 \\ \hline 53711 \end{array}$$

C)
$$\begin{array}{r} 74018 \\ - 21304 \\ \hline 52719 \end{array}$$

D)
$$\begin{array}{r} 74018 \\ - 21304 \\ \hline 52714 \end{array}$$

28. Juan se comió $\frac{3}{4}$ de un chocolate.

¿Cuál de las siguientes fracciones representa la misma cantidad de chocolate?

A)
$$\frac{2}{3}$$

B)
$$\frac{4}{3}$$

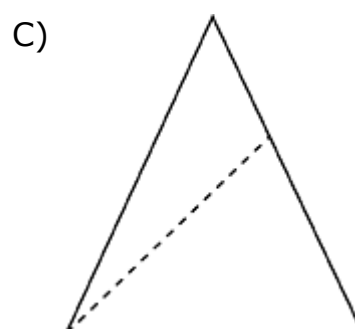
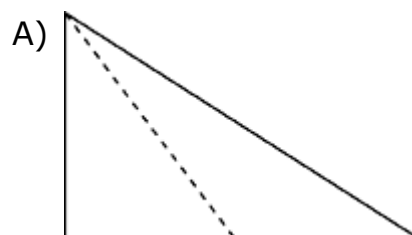
C)
$$\frac{6}{8}$$

D)
$$\frac{9}{8}$$

29. Si una planta crece 4 centímetros en 3 días, ¿cuánto crecerá en 12 días?

- A) 6 cm
- B) 8 cm
- C) 12 cm
- D) 16 cm

30. ¿Cuál figura marca correctamente la altura de un triángulo?



31. En una competencia de saltos los participantes lograron las siguientes alturas:

1. Itzel 1 metro con 50 centímetros.
2. Jesús 1 metro con 4 decímetros.
3. Luis 145 centímetros.

¿Cuál es el orden de menor a mayor de los saltos?

- A) 1, 2, 3
- B) 2, 1, 3
- C) 2, 3, 1
- D) 3, 1, 2

ESPAÑOL

Lee la siguiente carta y contesta las siguientes preguntas.

México D. F., a 14 de agosto de 2008.

Querida Dani:

[1]
¿Cómo estás? Espero que te encuentres lista para el inicio del ciclo escolar. ¿Tienes uniforme nuevo?

[2]
¿Qué crees? Frufru ya es mamá. Tuvo siete hijitos, tres blancos y cuatro negros con manchitas blancas. Todos tienen los ojos grises y **grandes** bigotes.

[3]
¿Quieres uno? Pídele permiso a tu mamá. Si ella acepta tendrá que comprar: plato para las croquetas, plato para el agua, arena para gato y el depósito necesario. ¡Ah! Además un canasto para que se acostumbre a dormir ahí.

[4]
Pablo está feliz, aunque por la noche tiene que levantarse para regresar al canasto a los gatitos que salen a explorar el mundo.

[5]
Se me olvidaba decirte que de los siete, tres son hembras y cuatro son machos. ¿Qué prefieres hembra o macho? ¡Ya sé! Para ayudarte a decidirte enviaré fotos para que puedas elegir el que más te guste.

[6]
Sería bueno que también le compren un collar antipulgas para que tu papá no ponga de **pretexto** que se van a llenar de esos bichos que hacen unas ronchas horribles.

[7]
Eso sí, tienes que prometer que te vas a hacer cargo del gatito. Eso quiere decir que vas a estar pendiente de que tenga croquetas y agua limpia en sus platitos. También deberás de lavar los platos y cambiar la arena del depósito cada quince días. No lo tendrás que bañar, acuérdate que ellos se bañan cuando se lamen el cuerpo.

[8]
¡Qué barbaridad! Me sigo acordando de cosas que tienen que comprarle: un cepillo para el pelambre, así como, juguetitos para que pueda morderlos y afilar sus uñas. Es muy importante que tenga donde afilar las uñas porque sino va a querer afilarlas en los muebles o paredes de la casa y itus papás se enojarán muchísimo!

[9]
Te doy un argumento para que los convenzas y acepten al gatito. ¡Diles que gracias a él los ratones se alejarán de la cocina!

[10]
Bueno querida sobrina, ojalá **mi hermano y mi cuñada admitan** a un hijito de Frufru.

[11]
Salúdalos de mi parte y recibe muchos besos y abrazos cariñosos de tu tía consentida.

Sofía.

32. ¿Qué datos debe escribir en el sobre la tía Sofía?
- A) La fecha en que escribió la carta.
 - B) El motivo de la carta.
 - C) Su número telefónico.
 - D) Su nombre, dirección y datos del destinatario.

33. ¿Para qué le escribe la tía Sofía a Dani?
- A) Para saber cómo le va a Dani en la escuela.
 - B) Para avisarle que Pablo está feliz, aunque por la noche tiene que levantarse para regresar al canasto a los gatitos.
 - C) Para mandarle saludos a su hermano y a su cuñada.
 - D) Para informarle lo que tendría que hacer en caso de que sus papás aceptaran un gatito en casa.

34. ¿En qué párrafo se encuentra subrayada una oración exclamativa?

- A) 1
- B) 2
- C) 7
- D) 9

35. La oración del párrafo 10 resaltada en **negritas** se puede cambiar por

- A) tu papá y tu mamá acepten.
- B) tu tío y tu tía permitan.
- C) el abuelo y la abuela toleren.
- D) el señor y la señora aguanten.

36. La palabra en **negritas** del párrafo 2 es un

- A) pronombre.
- B) sustantivo.
- C) artículo.
- D) adjetivo.

37. ¿Cuántas sílabas tiene la palabra en **negritas** del párrafo 6?

- A) 3
- B) 4
- C) 5
- D) 6

Lee el instructivo y contesta las siguientes preguntas.

Para elaborar esta manualidad, necesitas de la ayuda de un adulto con mucha imaginación.

- Vendaje de yeso, que puedes conseguir en una farmacia o en una tienda de artículos de arte
- Vaselina
- Una cinta para sostener el cabello fuera de la cara
- Agua tibia
- Pinturas
- Un pedazo de listón o resorte

Instrucciones:

1. Debes ponerte tu ropa más vieja o cubrirte con un delantal para no mancharte con el yeso; debes retirar todo el cabello de tu cara.
2. El adulto que te ayude, debe cubrir muy bien tu cara con vaselina para luego poder desprender suavemente el yeso de tu cara sin hacerte daño.
3. Se humedece una tira de yeso en el agua tibia. No debe estar demasiado caliente porque, además de que podrías quemarte, el yeso se endurecería muy rápido al contacto con el agua caliente y no se podría trabajar. Tampoco debe estar muy fría, porque te molestaría y tomaría más tiempo en secarse. Se coloca esta primera tira del yeso sobre la frente.
4. Luego se trabaja alrededor de la nariz y los ojos.
5. Por último en la parte de abajo de los ojos. También podrías agregarle orejas o cuernos. Deja volar tu imaginación.
6. Cuando ya se sienta dura al tacto, se puede retirar, no es necesario que esté seca. Te debes limpiar bien la cara con pañuelos de papel y luego con agua tibia y jabón.
7. Cuando esté seca la puedes pintar con pintura acrílica, le haces un par de agujeros a los lados y le pasas un listón o resorte.
8. ¡Ya está lista para usar!

38. El objetivo del instructivo es enseñarte a

- A) pintar objetos de yeso.
- B) elaborar una manualidad.
- C) utilizar diferentes materiales.
- D) solicitar ayuda a los adultos.

39. ¿Qué palabra hace falta en la línea que está vacía en el instructivo?

- A) Materiales.
- B) Procedimiento.
- C) Formas.
- D) Capítulo.

40. Si se moja la tira de yeso con agua demasiado fría

- A) se endurecerá muy rápido.
- B) se trabajará muy bien.
- C) tardará más tiempo en secarse.
- D) será más maleable.

41. ¿Cuál de las palabras subrayadas en el instructivo está escrita **correctamente**?

A) desprehender.
B) humedece.
C) hendurecería.
D) acríhílica.
42. De las palabras utilizadas en el instructivo, ¿en cuál opción está subrayada correctamente la sílaba tónica?

A) delantal/tanpoco/vendaje
B) delantal/tanpoco/vendaje
C) delantal/tanpoco/vendaje
D) delantal/tanpoco vendaje



Aquí termina la segunda sesión, espera instrucciones de tu aplicador

ESPAÑOL

Cómo se hace el vidrio

Muchas cosas que te rodean están hechas de **vidrio**: las ventanas de casas y automóviles, los espejos, las botellas, frascos de medicamentos, pantallas de televisión, focos, mostradores de tiendas, carátulas de relojes, floreros, adornos y muchas, muchas cosas más y aunque forman parte de nuestra vida y de nuestras necesidades, te has preguntado ¿de qué se hace este transparente y hermoso material?

Pues, aunque no lo creas, el vidrio se hace con arena, y es que en ella existe un elemento llamado sílice, que es la base para elaborar el vidrio. También se necesitan otras sustancias como potasa, cal, plomo y varias clases de ácidos, ¡ah! y si lo quieres de color hay que añadirle colorantes.

Una vez que todo está junto, los fabricantes de vidrio los mezclan bien, hasta formar una pasta que vierten en un recipiente de arcilla llamado **crisol** y que es muy resistente al calor.

El crisol es colocado en un horno a temperaturas muy elevadas, que hacen que se evaporen las impurezas y se mezclen bien todos los componentes. Cuando la mezcla se derrite y se vuelve líquida, entonces se forma el vidrio.

Cuando ya se tiene, se le da la forma que se necesita, por ejemplo, para hacer botellas los obreros toman un tubo de metal hueco y meten uno de sus extremos en la mezcla de vidrio fundido y sacan una pequeña bolita, la dejan enfriar unos segundos y empiezan a soplar con fuerza por el otro extremo, formando una esfera, como cuando haces burbujas de jabón, sólo que esta vez utilizan un molde y siguen soplando hasta que, finalmente, toma la forma deseada.

Los artesanos mexicanos que se dedican a elaborar objetos de vidrio son unos verdaderos artistas, pueden hacer desde grandes vitrales, hasta diminutas figuras de flores, animales, frutas y hasta personajes.

Ahora ya lo sabes, cuando veas algún objeto de vidrio, piensa en la arena, y cuando juegues canicas, tomes agua en un vaso de cristal o te asomes por la ventana, no dejes de agradecer el hermoso trabajo que hacen las personas que soplan y soplan para que tú te diviertas y tengas muchos objetos útiles.

43. ¿Cuál es el tema global del texto anterior?

- A) El proceso de fabricación del vidrio.
- B) El proceso de elaboración de las botellas.
- C) La fabricación artesanal de objetos decorativos.
- D) La elaboración de algunos objetos de uso cotidiano.

44. De acuerdo con la información del segundo párrafo del texto anterior, ¿cuál es el principal elemento de la arena que sirve para elaborar el vidrio?

- A) Cal.
- B) Sílice.
- C) Plomo.
- D) Potasa.

45. De acuerdo con el texto anterior, éstos son los pasos para elaborar un objeto de vidrio:

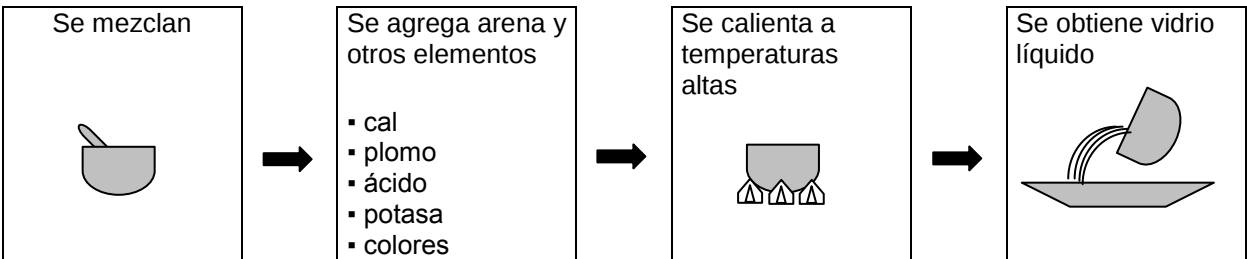
- Tomar un tubo de metal hueco.
- Meter uno de los extremos del tubo en la mezcla de vidrio fundido.
- Sacar una pequeña bola.
- Dejar enfriar por unos segundos.

¿Cuál es el paso que continúa en el proceso anterior?

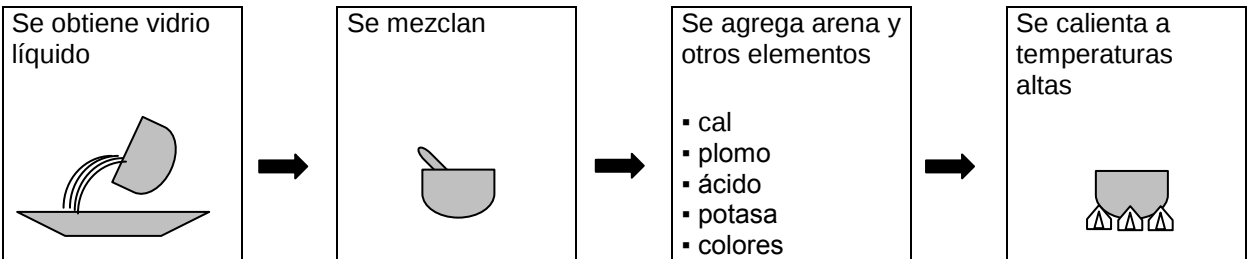
- A) Soplar con fuerza por el extremo del tubo.
- B) Añadir colorantes a la mezcla.
- C) Verter la bolita en un recipiente de arcilla.
- D) Hacer burbujas de jabón.

46. Si durante el proceso de elaboración del vidrio el horno se encuentra a una temperatura muy baja, ¿qué pasaría con la pasta?
- A) Se evaporarían todas las impurezas que contiene la pasta.
B) No se mezclarían bien todos los componentes de la pasta.
C) Se pegaría la pasta en las paredes del crisol.
D) No se podrían añadir colorantes a la pasta.
47. ¿Cuál es propósito principal del texto?
- A) Saber cómo se hacen las ventanas de las casas y automóviles.
B) Conocer qué se necesita para la elaboración de botellas.
C) Enseñar cómo trabajan los artesanos mexicanos.
D) Informar cómo se hace el vidrio.
48. ¿Cuál de los siguientes esquemas organiza adecuadamente el desarrollo del proceso que se describe en el texto?

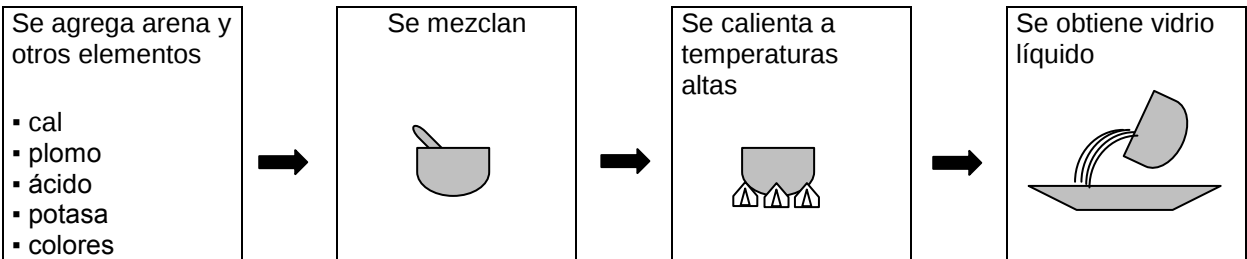
A)



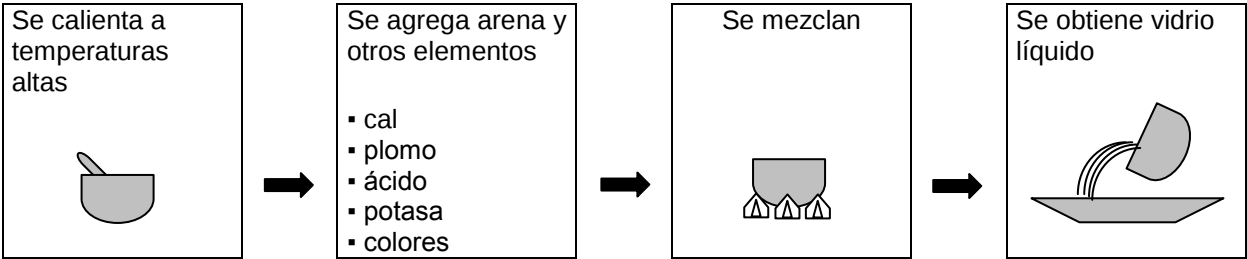
B)



C)



D)



49. De acuerdo con el texto, ¿qué es el crisol?

A) Una pasta.
B) Un recipiente.
C) Un tubo de metal.
D) Una bolita de vidrio.
50. ¿Cuál de las siguientes palabras que se utilizan en el quinto párrafo funciona como enlace o conector que indica una secuencia?

A) Cuando.
B) Necesita.
C) Formando.
D) Finalmente.

Lee el texto y responde las preguntas siguientes.

XOCHITLÁN DE VICENTE SUÁREZ <i>¡Belleza y tradición para ti!</i> Xochitlán, “Lugar de flores” (de <i>Xochitl</i>, flor y <i>tlán</i>, lugar) fue un asentamiento de nahuas y totonacas fundado entre el año 200 y 300 a. de n. e. En 1901 se elevó al rango de Villa, con el nombre de “Villa de Manuel Romero Rubio”. En 1982 cambió su nombre a Xochitlán de Vicente Suárez, pues el heroico cadete nació en esta localidad.	Cuando vengas, visita: 1. La <i>Plaza Vicente Suárez</i>, ubicada en el centro, es una pintoresca plaza llena de color. 2. El <i>Santuario de Guadalupe</i>, desde su atrio mirador, goza de una vista espectacular. 3. Además, puedes disfrutar de recorridos ecoturísticos en los alrededores, para conocer la flora y fauna de la región, que son muy variadas. 4. Igualmente, puedes conocer famosas pozas de agua clara: Apipias, Ayogcal, Ateajalac, Ateno y la Poza Verde.	Y no dejes de probar: En el desayuno, el rico pan de la región, elaborado siempre con ingredientes naturales. Y a la hora de la comida, el rico <i>chilpozontle</i> de pollo o res, acompañado con tortillas del comal hechas a mano. De recuerdo llévate: Una máscara de madera, un instrumento musical o una prenda de vestir bordada con hilo y chaquira. Gastronomía • Artesanías Informes: (01 233) 3 14 91 17 xochi_puebla@mail.com.mx
--	---	---

51. De las siguientes partes del folleto, ¿cuál te sugiere ir a conocer Xochitlán?

A) Xochitlán de Vicente Suárez.
B) ¡Belleza y tradición para ti!
C) Gastronomía.
D) Artesanías.
52. El folleto anterior tiene el propósito de

A) mencionar algunas regiones de Puebla.
B) invitar a la gente a visitar Xochitlán.
C) describir la naturaleza de México.
D) explicar cómo es la poza Apipias.
53. En la sección CUANDO VENGAS, VISITA se utiliza un listado para que el lector

A) identifique fácilmente cuáles son los sitios más interesantes para visitar.
B) tenga una idea sobre la historia del lugar.
C) sepa cómo llegar a los lugares de interés.
D) conozca qué platillos típicos se preparan en ese lugar.
54. ¿En cuál de las siguientes oraciones se utiliza la coma para enumerar?

A) La Plaza Vicente Suárez, ubicada en el centro, es una pintoresca plaza llena de color.
B) En el desayuno, el rico pan de la región, con ingredientes naturales.
C) Pozas como Apipias, Ayogcal, Ateajalac, Ateno y la Poza Verde.
D) Y a la hora de la comida, el rico chilpozontle de pollo o res, acompañado con tortillas del comal hechas a mano.

MATEMÁTICAS

55. ¿Cuál es el antecesor de 240?

- A) 119
- B) 121
- C) 239
- D) 241

56. ¿Cuál es la notación desarrollada de 18 625?

- A) 10 000 + 8 000 + 600 + 25
- B) 10 000 + 8 000 + 600 + 20 + 5
- C) 18 000 + 600 + 25
- D) 18 000 + 600 + 20 + 5

57. Juan y Ana ganaron un premio de lotería. Del dinero que recibieron se gastan \$38 204 en terminar de pagar su casa, reparten con sus hermanos \$16 865 y ayudan a niños huérfanos con \$15 067 pesos. Después de pagar todo, aún les quedan \$1 864. ¿De cuánto dinero fue el premio?

- A) \$ 52 000
- B) \$ 67 871
- C) \$ 72 000
- D) \$ 88 776

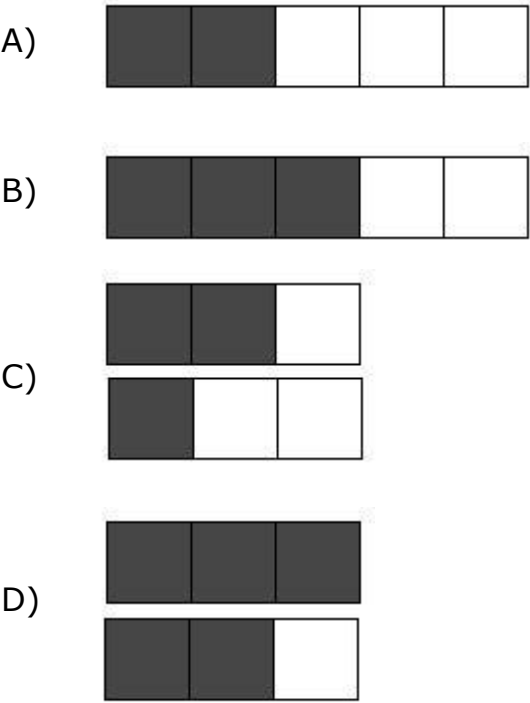
58. Una panadería compró 98,500 litros de gas para el consumo del horno durante todo un año. En el primer cuatrimestre se emplearon 26,358 litros; en el segundo, 47,496 litros, y en el tercero, 19,975 litros. ¿Cuántos litros quedan para iniciar el siguiente año?

- A) 4,671
- B) 4,771
- C) 5,671
- D) 5,781

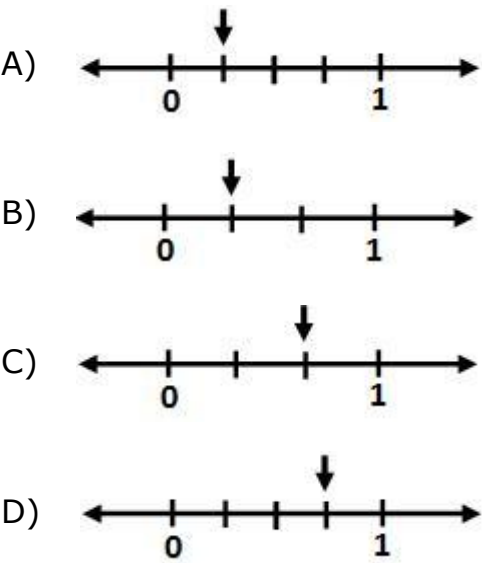
59. En una granja se producen 9,576 huevos diarios, que se venden en cajas de 24 piezas cada una. ¿Cuántas cajas de huevo se empacan diariamente?

- A) 315
- B) 350
- C) 399
- D) 400

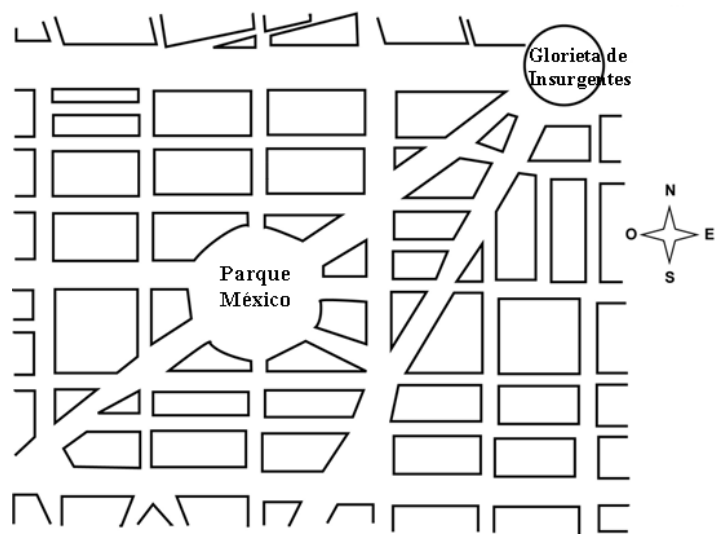
60. Paola va a compartir $\frac{3}{5}$ de un chocolate con sus amigas. ¿En cuál de las siguientes imágenes está sombreada la parte que repartió?



61. ¿En cuál de las siguientes rectas la flecha señala el punto $\frac{2}{3}$?



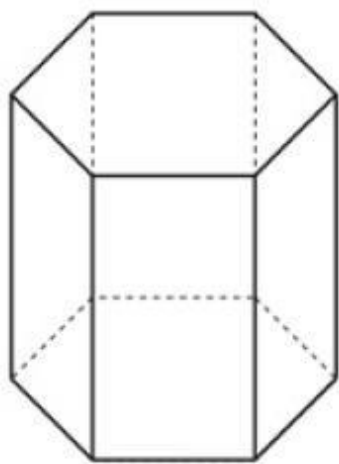
62. Observa el siguiente plano.



Si Laura se encuentra en la Glorieta de Insurgentes y quedó en verse con sus amigos en el parque México, ¿hacia dónde debe dirigirse?

- A) Noreste.
- B) Noroeste.
- C) Sureste.
- D) Suroeste.

63. ¿Cuántas aristas tiene el siguiente prisma?



- A) 16
- B) 18
- C) 20
- D) 22



HISTORIA

64. Lee lo siguiente:

Los primeros pobladores de América empezaron a quedarse más tiempo en las mejores tierras. Cultivaban algunos terrenos y tenían sus animales. De acuerdo con la descripción, ¿cuál es uno de los beneficios que aportó la agricultura a los hombres primitivos?

- A) Continuaron siendo nómadas, iban de un lugar a otro.
- B) Vivían ahora en un solo lugar, se volvieron sedentarios.
- C) Vivían en cuevas para protegerse del frío y de la lluvia.
- D) Cazaban animales grandes como osos y mamuts.

65. ¿Cuál es la escultura que pertenece a la cultura olmeca?

A)



B)



C)

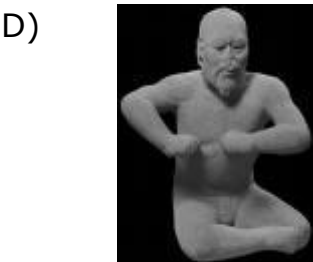


D)



66. ¿Cuál de las siguientes opciones hace referencia a una de las aportaciones de la cultura maya?
- A) Utilizaron el cero, su sistema de numeración era vigesimal.
 - B) Lograron desarrollar la técnica de cultivo llamada chinampas.
 - C) Desarrollaron el método de cultivo en terrazas.
 - D) Obtuvieron de la cochinilla el tinte rojo, con él teñían diferentes objetos.

67. ¿Cuál es la escultura más representativa de la cultura tolteca?



68. ¿Cuál opción describe a los gobernantes de la cultura mexicana?
- A) Servían como embajadores y espías en sus viajes a tierras lejanas.
 - B) Se dedicaban a la religión y a la guerra, su estatus era hereditario.
 - C) Eran campesinos que vivían divididos en barrios llamados calpullis.
 - D) Eran llamados tlatoanis y eran elegidos entre los miembros de la nobleza.

69. ¿Qué tipo de enseñanza recibían los niños mexicas que estudiaban en el tepochcalli?

- A) Religión, artes de la guerra y algunos oficios.
- B) Cantares divinos y conocimientos calendáricos.
- C) Historia, tradiciones y construcción de pirámides.
- D) Elaboración e interpretación de códices antiguos.

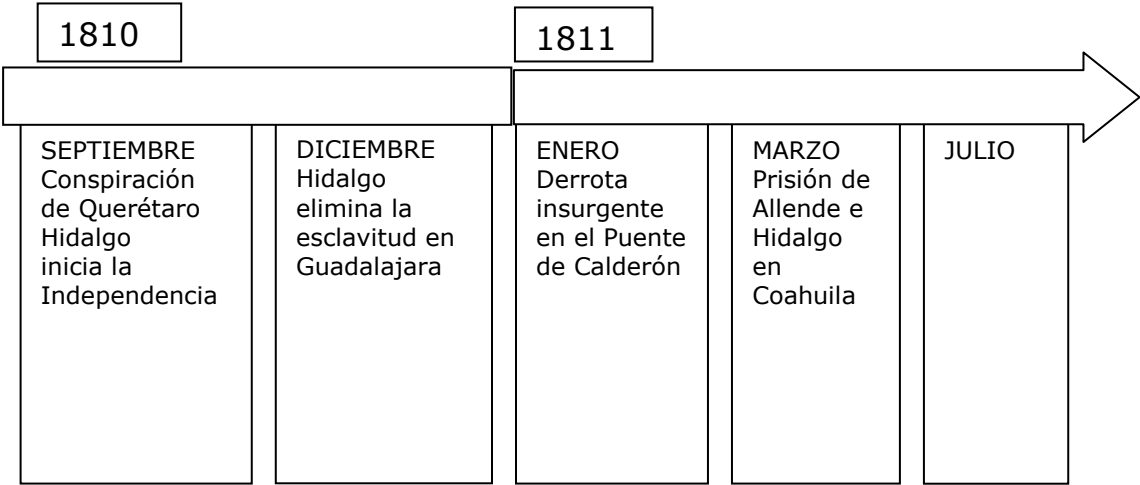
70. De las siguientes imágenes, ¿cuáles representan dos aportes culturales prehispánicos?



- A) 1 y 2
- B) 3 y 4
- C) 1 y 3
- D) 2 y 4

71. ¿Cuál opción menciona una de las consecuencias del descubrimiento de América?
- A) La construcción de grandes pirámides dedicadas al culto religioso.
 - B) La introducción a España de nuevos productos como el papel y la tinta.
 - C) La introducción del cristianismo en Europa como religión predominante.
 - D) La muerte de indígenas por enfermedades para las cuales no tenían defensas.
72. ¿En cuál de las siguientes opciones se encuentra una de las causas que permitió la conquista española?
- A) La decadencia de Teotihuacan que terminó con el abandono de la ciudad.
 - B) La invasión de tribus chichimecas a las grandes ciudades de Mesoamérica.
 - C) La práctica de sacrificios humanos por las culturas mesoamericanas en honor a sus dioses.
 - D) La rivalidad entre los pueblos mesoamericanos con una larga historia de lucha entre ellos.
73. ¿En cuál de las siguientes opciones se menciona a los criollos, grupo étnico habitante de la Nueva España?
- A) Fueron traídos de otro continente para que trabajaran en minas.
 - B) Ocuparon los cargos importantes en el gobierno y en la Iglesia.
 - C) Eran hijos de españoles nacidos en América.
 - D) Eran hijos de españoles e indígenas.
74. ¿Cuál de los siguientes enunciados menciona una tradición que se originó en la época colonial y que se sigue practicando hoy en día?
- A) Jorge visitó Xochimilco y probó los dulces de amaranto con chocolate que hacen ahí.
 - B) La mamá de Ana le dio té de árnic para aliviar los moretones que se le hicieron después de que se cayó.
 - C) Los primos de Simón viven en Mérida, duermen en hamacas, no se cubren con cobijas durante la noche.
 - D) Sandra acompañó a su papá a la fiesta del pueblo en donde nació y asistieron a las peleas de gallos.
75. ¿En cuál de las siguientes opciones se hace referencia a una de las herencias culturales que el virreinato aportó y que sigue vigente?
- A) Adrián y su familia asisten todos los domingos a misa, profesan la religión católica.
 - B) Los abuelos de Martín velan en el panteón a sus difuntos el Día de Muertos.
 - C) La mamá de Estela todas las mañanas le prepara atole de pinole para que desayune.
 - D) Pedro consume pozol por ser una bebida refrescante y nutritiva.

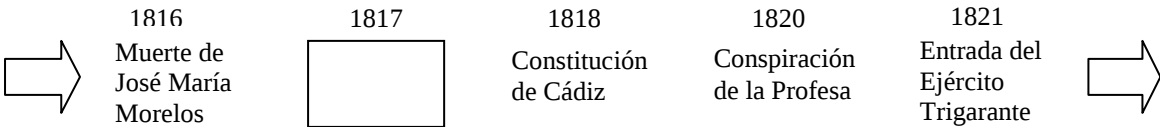
76. Observa la siguiente línea del tiempo.



¿Qué acontecimiento hace falta para completarla correctamente?

- A) Sitio de Cuautla.
 - B) Constitución de Apatzingán.
 - C) Prisión de José María Morelos.
 - D) Ejecución de Hidalgo y Allende.
77. ¿Cuál de las siguientes opciones menciona el pensamiento de Morelos **sobre igualdad** que sigue vigente hasta nuestros días?
- A) El pueblo debe unirse al movimiento insurgente para regresar a los españoles a su país.
 - B) El pueblo debe tener educación para que las personas sean útiles a sí mismas y a sus semejantes.
 - C) La ley debe comprender a todos, que no haya privilegios para ninguna persona.
 - D) América es independiente de España y de todo gobierno extranjero.
78. ¿Cuál de las siguientes opciones hace referencia a una de las batallas militares de Morelos?
- A) Combatió en Cuautla apoderándose de la ciudad.
 - B) Combatió en Aculco hoy Estado de México.
 - C) Combatió en el Monte de las Cruces contra los realistas.
 - D) Combatió en la batalla del Puente de Calderón.

79. Examina la siguiente línea del tiempo.



¿Cuál es el acontecimiento que la completa correctamente?

- A) Se reconoce la Independencia de México.
- B) Vicente Guerrero continúa luchando en las montañas del Sur.
- C) Agustín de Iturbide se reúne con los insurgentes y llegan a un acuerdo.
- D) Antonio López de Santa Anna propone un sistema de gobierno republicano.

80. ¿En cuál de las siguientes opciones se menciona una de las consecuencias del Plan de Iguala?

- A) Establece un gobierno virreinal.
- B) Establece como máximo ocho horas de trabajo.
- C) Establece la prohibición de los trabajos forzados.
- D) Establece la Independencia de México.

81. ¿Qué tipo de gobierno estableció la Constitución de 1824?

- A) Monarquía Constitucional.
- B) Monarquía Absoluta.
- C) República Federal.
- D) República Central.

82. ¿Qué generó el primer conflicto entre México y Francia?

- A) La reclamación de un pastelero por las pérdidas sufridas en un motín.
- B) La decisión de los texanos de separarse definitivamente de nuestro país.
- C) La ambición de los estadounidenses por ocupar territorio mexicano.
- D) La promulgación de la Constitución de las Siete Leyes.

83. ¿Cuál de las siguientes opciones menciona uno de los sucesos que contribuyó a la separación de Texas?

- A) La renuncia de Santa Anna a la Presidencia de la República.
- B) La consolidación del Estado mexicano gracias al respeto por las leyes.
- C) La promulgación de la ley que quitaba privilegios a la Iglesia y al ejército.
- D) La colonización de norteamericanos negados a obedecer las leyes mexicanas.



Aquí termina la cuarta sesión, espera instrucciones de tu aplicador

MATEMÁTICAS

84. ¿Cuál es el sucesor de 84?

- A) 82
- B) 83
- C) 85
- D) 86

85. ¿Cuál de las siguientes descomposiciones es igual a 2 375?

- A) $1\ 000 + 500 + 500 + 200 + 170 + 25$
- B) $1\ 000 + 500 + 500 + 200 + 150 + 25$
- C) $1\ 000 + 1\ 000 + 200 + 100 + 7 + 5$
- D) $1\ 000 + 1\ 000 + 305 + 50 + 10 + 5$

86. Si de un depósito de 800 litros se sacan 150 litros y luego 90 litros más, ¿con cuál operación se sabe cuántos litros quedan en el depósito?

- A) $150 + 90 = 240$
- B) $800 - 90 = 710$
- C) $800 - 150 = 650$
- D) $800 - 150 - 90 = 560$

87. Un vagón de pasajeros se encuentra en la terminal. Al abrir las puertas entran 257 personas, en la segunda estación suben 128 personas y en la tercera entran 27. Por último, en la cuarta estación descienden casi todos los pasajeros y permanecen solo 12.

Por lo que $412 - 400 = 12$ pasajeros.

Los 400 pasajeros corresponden al número de personas que

- A) habían en el vagón al llegar a la cuarta estación.
- B) descendieron en la tercera estación.
- C) descienden en la cuarta estación.
- D) subieron en total.

88. En una fábrica de chocolates se producen 20 496 tablillas y se empaacan en cajas de 12 tablillas cada una. ¿Cuántas cajas se necesitan para empaacar todos los chocolates?

- A) 1 070
- B) 1 700
- C) 1 708
- D) 1 780

89. En una fiesta, cuatro señoras ofrecen galletas a los niños. Para repartirlas, cada una acude a un grupo de niños que juegan juntos, como se observa en la tabla.

Señora	Número de galletas	Número de niños
María	4	4
Josefina	8	6
Delia	5	3
Margarita	7	8

¿Qué señora repartió menos de una galleta a cada niño?

- A) María.
- B) Josefina.
- C) Delia.
- D) Margarita.

90. Silvia toma $\frac{4}{5}$ de agua de una botella y Alberto toma $\frac{3}{5}$ de agua de otra botella del mismo tamaño. ¿Cuál es la fracción que representa la cantidad de agua que tomaron entre los dos?

- A) $\frac{7}{10}$
- B) $\frac{7}{5}$
- C) $\frac{12}{10}$
- D) $\frac{12}{5}$

91. En una kermés, Pablo se desplaza al puesto de un amigo.

		N		Pablo
		Sergio		
	O	★	E	
César				Luis
	Lucía	S	Daniel	

Caminó 3 puestos al Oeste, luego dio vuelta y caminó tres puestos al Sur y finalmente tres al Este. ¿Qué puesto de sus amigos visitó?

- A) Lucía.
- B) César.
- C) Luis.
- D) Daniel.

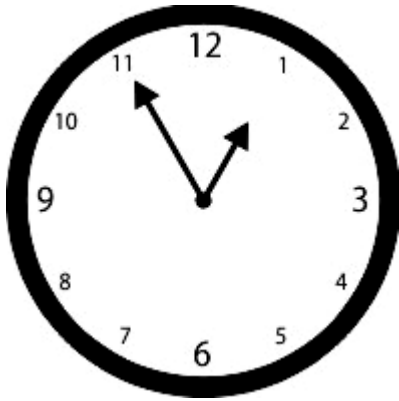
92. _____ es un sólido geométrico que tiene una base y sus caras laterales son triangulares.

- A) El cono
- B) El cilindro
- C) El prisma
- D) La pirámide

93. En la casa de Juanito hay una mesa de vidrio que tiene la forma de un cuadrilátero, cada uno de sus lados mide 120 centímetros. Su mamá quiere evitar cualquier accidente, por lo que va a comprar cinta para proteger toda la orilla de la mesa y así asegurar que sus hijos no se corten. ¿Cuántos centímetros necesita comprar?

- A) 120
- B) 140
- C) 240
- D) 480

94. ¿Qué hora marca el reloj?



- A) 11:05
- B) 12:55
- C) 1:11
- D) 1:55

95. En la tienda de Don Chon se venden dulces, tortas y refrescos. Don Chon anota el importe de lo que vende cada día en esta tabla:

Día	Dulce	Torta	Refresco
Lunes	\$ 66	\$ 120	\$ 90
Martes	\$ 44	\$ 110	\$ 100
Miércoles	\$ 56	\$ 140	\$ 110
Jueves	\$ 40	\$ 115	\$ 95
Viernes	\$ 37	\$ 150	\$ 135

¿Qué día de la semana vendió menos refrescos y más dulces?

- A) El lunes.
- B) El martes.
- C) El jueves.
- D) El viernes.

ESPAÑOL

Lee la noticia y contesta las siguientes preguntas.

LLEGAN PANDAS CHINOS AL ZOOLOGICO DE MADRID
(Adaptación)

[1]
MADRID.- Hua-Zui y Bing-Xing, la pareja de pandas gigantes prestados por las autoridades chinas al Zoológico de la Casa de Campo en Madrid, ya están en su nuevo hogar en España.

[2]
Los animales aterrizaron al mediodía en el aeropuerto, tras un viaje de más de 30 horas; y aunque el cambio de residencia **intranquiliza** a cualquier animal, los pandas estuvieron tranquilos y durmieron la mayor parte del tiempo, mientras volaban en la bodega del avión adaptado para este viaje.

[3]
Acompañaban a los pandas los veterinarios Jesús Fernández y Eduardo Sánchez del Zoológico Aquarium de Madrid; y dos cuidadores chinos, que se quedarán seis meses en la capital de España para ayudar en sus cuidados y mantenimiento.

[4]
Después de aterrizar en el aeropuerto de Madrid, los pandas fueron conducidos a su destino final, el Zoológico de la Casa de Campo, en un camión-veterinario que está adaptado con un clima especial, similar al de su hábitat natural.

[5]
Cuando llegaron al zoológico, un equipo de **veterinarios**, dentistas y nutriólogos especializados en pandas, les hicieron exámenes para comprobar su buena salud.

[6]
El panda macho, Bing-Xing, salió sin problemas de su jaula, y tras un reconocimiento del terreno de su nuevo hábitat, se puso a comer bambú. Este buen apetito es una excelente noticia para los cuidadores, que temían que los animales no se adaptaran a otro tipo de bambú, distinto al que comían en su hábitat de origen.

[7]
Una ves que Bing-Xing estaba cómodo en su nuevo hábitat, Hua-Zui, la panda hembra, salió de su jaula una hora y media después. Los dos animales han tomado ya posesión de su nueva casa bajo la atenta mirada de los cientos de visitantes del zoológico.

96. La noticia anterior trata acerca de que
- A) los osos en general tienen buen apetito.
 - B) los pandas pueden comer diferentes tipos de bambú.
 - C) el Zoológico Aquarium cuenta con especialistas en pandas.
 - D) han llegado unos pandas a un zoológico de España.
97. ¿Quiénes prestaron los pandas al zoológico?
- A) Los cuidadores.
 - B) Las autoridades chinas.
 - C) Los asistentes al zoológico.
 - D) Las autoridades españolas.
98. ¿Cuál de las siguientes opciones resume el contenido de la noticia anterior?
- A) Hay vehículos especiales que sirven para transportar animales de su hábitat natural a los zoológicos.
 - B) Dos pandas fueron llevados de su hábitat natural en China a un zoológico de España.
 - C) Los pandas se adaptan fácilmente a su hábitat artificial en los zoológicos.
 - D) Un zoológico de España prestó dos pandas a las autoridades chinas.
99. El encabezado de la noticia se refiere a
- A) la llegada de unos pandas chinos al zoológico de Madrid.
 - B) los nombres que usualmente le ponen a los pandas.
 - C) el hábitat natural de unos pandas chinos.
 - D) un zoológico de España y sus atracciones.
100. ¿Cuál es el sujeto de la oración subrayada en el párrafo 3?
- A) Los visitantes del zoológico.
 - B) Los cuidadores chinos.
 - C) Jesús Fernández y Eduardo Sánchez.
 - D) Hua-Zui y Bing-Xing.

101. La noticia menciona a un par de osos panda, ¿cómo se llama a varios pandas juntos?
- A) Parvada.
 - B) Rebaño.
 - C) Enjambre.
 - D) Manada.
102. ¿Qué sílaba de la palabra resaltada en **negritas** del párrafo 2 indica que significa lo contrario a "tranquiliza"?
- A) In.
 - B) Tran.
 - C) Qui.
 - D) Liza.
103. ¿Qué parte de la palabra **veterinarios** del párrafo 5 indica que es una ocupación?
- A) vete
 - B) ari
 - C) o
 - D) s
104. En la oración resaltada en **negritas** del párrafo 7 hay una palabra escrita **incorrectamente**. ¿Cuál es su escritura correcta?
- A) Vez.
 - B) Estava.
 - C) Comodó.
 - D) Nuevo.



Aquí termina la quinta sesión, espera instrucciones de tu aplicador

ESPAÑOL

Lee la historieta y contesta las siguientes preguntas.



105. ¿En qué viñeta aparecen 2 personajes secundarios?

- A) 4
- B) 5
- C) 8
- D) 13

106. De las siguientes opciones, ¿cuál describe los acontecimientos tal como suceden en la historieta?

- A) El hermano perro mayor planea dar lecciones a su hermano menor de cómo comportarse y luego acepta que éste es besucón.
- B) El hermano perro mayor recibe la carta de la llegada de su hermano menor y luego el niño va a contarle a Godines.
- C) El hermano perro menor le da un beso a Godines dejándolo babeado y luego babea también al niño.
- D) El hermano perro menor babea al niño, luego encuentra a su hermano mayor y lo llena de baba.

107. ¿Qué actitud muestra el perro mayor en la **viñeta 6** ante la conducta de su hermano?

- A) Agrado.
- B) Sorpresa.
- C) Molestia.
- D) Duda.

108. ¿Cuál sería el título más adecuado para la historieta?

- A) La visita del hermano menor.
- B) Los parientes son importantes.
- C) Las visitas son agradables.
- D) Los perros se encuentran.

109. La expresión que está en la **viñeta 11** tiene signos de admiración porque el niño

- A) hace una pregunta importante a Godines.
- B) no está interesado en lo que sucede ese momento.
- C) está emocionado de darle una noticia a su amigo.
- D) está confundido por lo que acontece.

110. ¿Quién expresa la idea "...un perro besucón y baboso" en la **viñeta 4**?

- A) Godines.
- B) El perro besucón.
- C) Uno de los niños.
- D) El perro mayor.

111. ¿En cuál de las siguientes frases hay una manifestación de desesperación por parte de uno de los personajes?

- A) Me escribió mi hermano dice que va a venir a visitarme...
- B) ¡Ah!, veo que ya lo conociste.
- C) ¡No... no y no! Tienes que ladrar y no besuquear.
- D) Un perro besucón y baboso.

112. El sonido SLURP significa

- A) una lamida.
- B) una sorpresa.
- C) un susto.
- D) un aviso.

113. ¿Qué intención tiene el hermano perro mayor en las **viñetas 6 y 7**?

- A) Regañar a su hermano por su forma de comportarse.
- B) Resaltar la importancia de que los perros ladren.
- C) Enseñar a su hermano como se debe comportar un perro.
- D) Que su hermano aprenda a asustar a la gente.

MATEMÁTICAS

114. ¿Cuál de los siguientes números es **el menor**?

- A) 5 328
- B) 5 382
- C) 5 823
- D) 5 832

115. ¿En cuál de los siguientes números el 5 representa 500 unidades?

- A) 25 431
- B) 36 542
- C) 47 653
- D) 58 764

116. En un almacén quedan 25 jugos después de vender 189. ¿Cuántos jugos se habrían vendido, si consideramos haber vendido todos?

- A) 104
- B) 164
- C) 204
- D) 214

117. Para la fiesta de su hija, doña Pilar compró 110 bolsas de 25 chocolates cada una. ¿Cuántos chocolates compró en total?

- A) 85
- B) 135
- C) 2 500
- D) 2 750

118. Doña Macaria necesita guardar focos en una caja, como la que se muestra en el siguiente dibujo:

¿Cuál operación se requiere para calcular el total de focos que caben en la caja?

- A) 6 + 4
- B) 6 x 6 x 6 x 6
- C) 4 x 4 x 4 x 4 x 4 x 4
- D) 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4

119. ¿Cuál es la fracción que representa la altura del siguiente objeto?



- A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{4}{3}$
C) $\frac{5}{7}$ D) $\frac{7}{5}$

120. Una botella contiene $\frac{4}{5}$ de agua. Si

Eduardo toma $\frac{1}{5}$, ¿qué cantidad de agua queda en la botella?

- A) $\frac{3}{25}$ B) $\frac{4}{25}$
C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{4}{5}$

121. ¿Cuál de las siguientes figuras tiene dos ángulos iguales y dos de sus lados son perpendiculares?

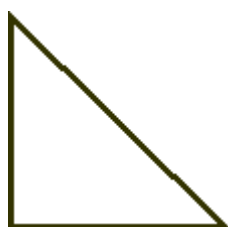
A)



B)



C)

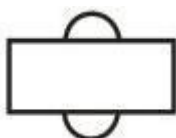


D)



122. ¿Con cuál de los siguientes desarrollos planos es posible armar un cilindro?

A)



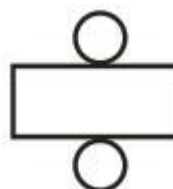
B)



C)



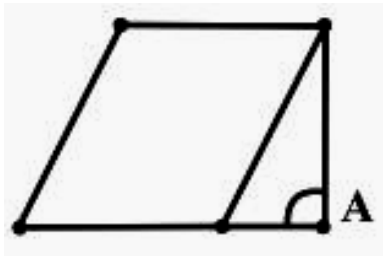
D)



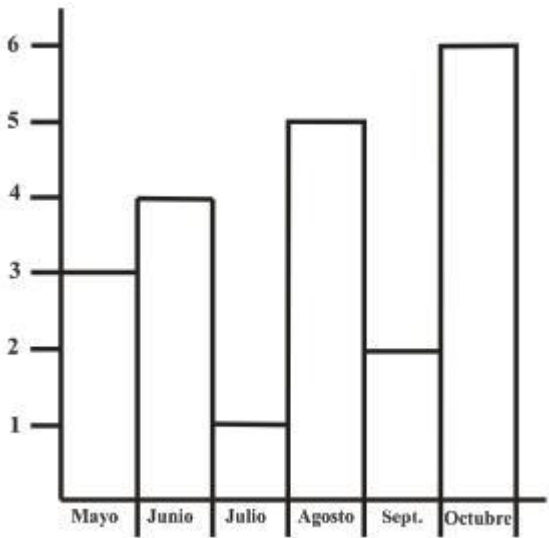
123. Luis tiene una regla de medio metro, y asegura que ninguna otra mide lo mismo. La regla de Jesús mide 6 decímetros; la de Ana, 50 centímetros; las de Tere e Itzel miden 600 y 550 milímetros, respectivamente. ¿Quién tiene una regla que mide lo mismo que la de Luis?

- A) Ana.
B) Tere.
C) Itzel.
D) Jesús.

124.¿Cuál es el nombre del ángulo marcado con la letra A?



- A) Llano.
C) Agudo.
- B) Obtuso.
D) Recto.
- 125.En la gráfica se muestra la cantidad de libros que ha leído Itzel de mayo a octubre.
¿Cuántos libros leyó de junio a agosto?



- A) 5 libros.
B) 8 libros.
C) 10 libros.
D) 12 libros.



MATEMÁTICAS

126.Ordena en forma descendente las siguientes cantidades:

- 1) 1 003
2) 3 085
3) 2 712
4) 987
- A) 1, 3, 2, 4
B) 1, 4, 2, 3
C) 2, 3, 1, 4
D) 2, 4, 1, 3

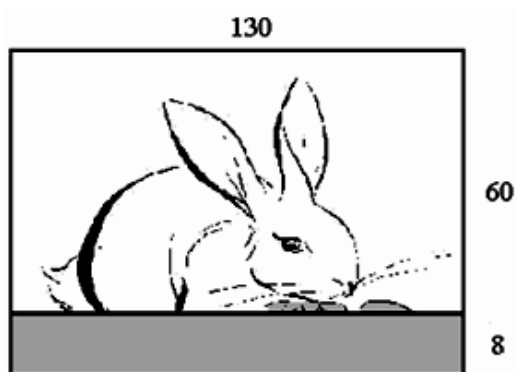
127.¿Cuál número se forma con **9 centenas, 8 unidades de millar, 5 unidades, 4 decenas de millar?**

- A) 48 905
B) 48 950
C) 84 905
D) 84 950

128. Un padre pesa, cargando a su hija, 97 kilogramos. Después se pesa el padre solo y la báscula marca 79 kilogramos. ¿Cuánto pesa la hija?

- A) 18 kg
- B) 22 kg
- C) 28 kg
- D) 38 kg

129. Josué está armando un rompecabezas, indicando la cantidad de piezas cuadradas que caben en cada lado. La parte gris del rompecabezas indica las piezas faltantes para completarlo. ¿Cuál es la operación que se necesita para saber cuántas piezas faltan por colocar?



- A) 8×60
- B) 8×130
- C) 130×60
- D) 130×68

130. Teo compró una gruesa de 1 211 rosas para elaborar ramos de 12 rosas cada uno. ¿Cuál de las siguientes operaciones permite conocer cuántos ramos armará Teo con todas las rosas?

- A) $1\,211 - 12$
- B) $1\,211 + 12$
- C) $1\,211 \times 12$
- D) $1\,211 \div 12$

131. ¿En cuál opción se ordenan de mayor a menor las fracciones siguientes?

$$\frac{3}{4}, \frac{2}{4}, \frac{5}{4}, \frac{8}{4}$$

- A) $\frac{2}{4}, \frac{3}{4}, \frac{5}{4}, \frac{8}{4}$
- B) $\frac{2}{4}, \frac{5}{4}, \frac{3}{4}, \frac{8}{4}$
- C) $\frac{8}{4}, \frac{3}{4}, \frac{5}{4}, \frac{2}{4}$
- D) $\frac{8}{4}, \frac{5}{4}, \frac{3}{4}, \frac{2}{4}$

132. Una televisión cuesta \$4 002.03. ¿Cómo se lee correctamente esta cantidad?

- A) Cuatrocientos dos pesos con treinta centavos.
- B) Cuatro mil doscientos pesos con tres centavos.
- C) Cuatro mil dos pesos con treinta centavos.
- D) Cuatro mil dos pesos con tres centavos.

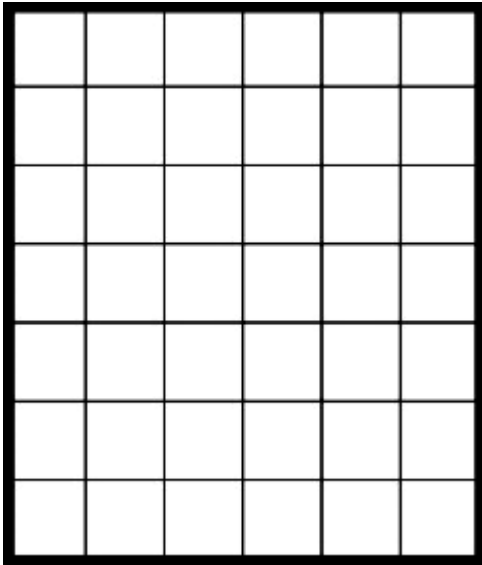
133. María dibujó una figura de cuatro lados, dos de ellos igualmente cortos y los otros dos igualmente largos, **no** tiene ejes de simetría y sus ángulos **no** miden 90° . La figura que dibujó María es un _____.

- A) rombo
- B) trapecio
- C) cuadrado
- D) romboide

134. Si la maestra Juanita quiere saber cuánto mide la pared que se encuentra al fondo del salón, ¿cuál es la unidad de medida que debe utilizar?

- A) Centímetro.
- B) Kilómetro.
- C) Metro.
- D) Milímetro.

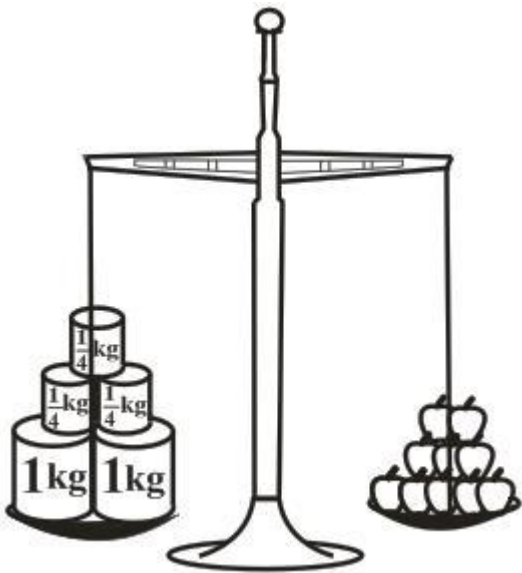
135. Sofía hará unos portarretratos para regalarlos a sus amigas. En la figura los cuadrados representan la superficie del portarretratos y el rectángulo su perímetro. Si cada cuadrado mide 2cm^2 , ¿cuántos centímetros cuadrados tiene el portarretratos?



- A) 26 cm^2
 - B) 52 cm^2
 - C) 84 cm^2
 - D) 104 cm^2
136. La Sra. Minerva necesita 1 kg de queso para hacer un pastel, pero tiene varios trozos de queso de diferentes tamaños. ¿Con cuáles trozos junta la cantidad que necesita?

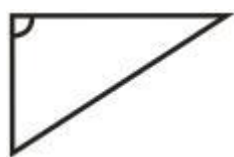
- A) 4 trozos de $\frac{5}{4}\text{ kg}$
- B) 4 trozos de $\frac{2}{4}\text{ kg}$
- C) 3 trozos de $\frac{1}{2}\text{ kg}$
- D) 4 trozos de $\frac{1}{4}\text{ kg}$

137. La mamá de Itzel y de Luis pidió a sus hijos que fueran al mercado por manzanas, el vendedor las pesó en una balanza como la del dibujo. ¿Cuántos kilogramos de manzanas compraron Itzel y Luis?

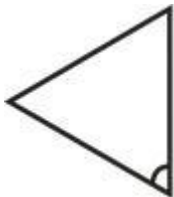


- A) $2\frac{1}{4}\text{ kg}$
- B) $2\frac{2}{4}\text{ kg}$
- C) $2\frac{1}{2}\text{ kg}$
- D) $2\frac{3}{4}\text{ kg}$

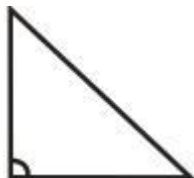
138. ¿Cuál de las siguientes opciones presenta un ángulo igual al que muestra la siguiente figura?



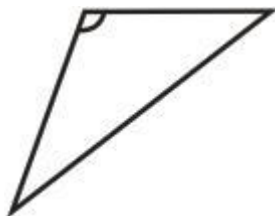
A)



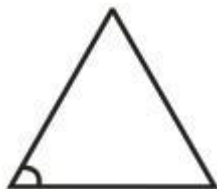
B)



C)



D)



139. Luis empezó su tarea de Matemáticas el sábado, terminó después de 1 hora 35 minutos; siguió el domingo con la de Español que la hizo en 20 minutos; finalizó con la tarea de Ciencias Naturales que le tomó 1 hora con 15 minutos. ¿En cuántos minutos realizó todas sus tareas?

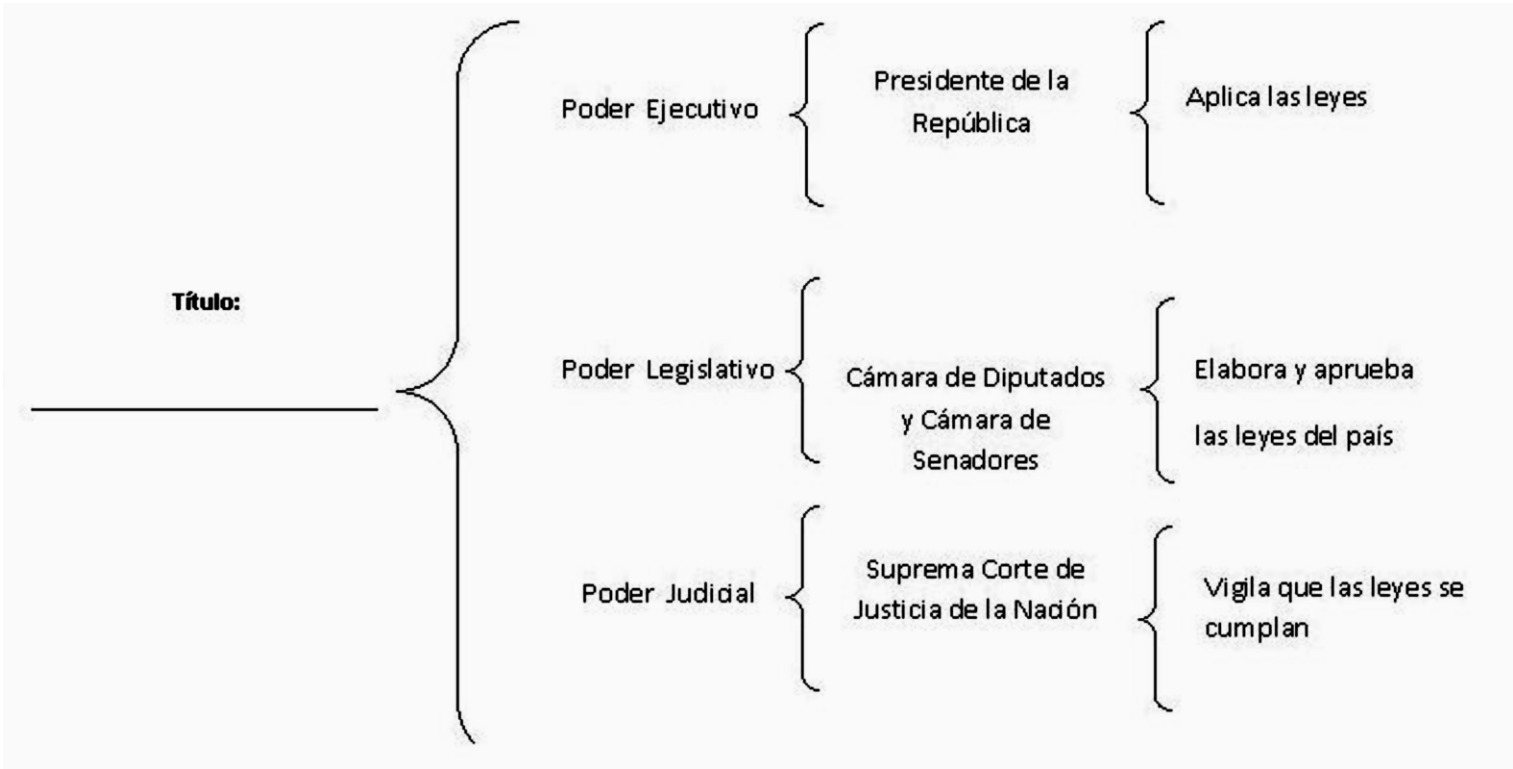
- A) 175 minutos.
- B) 180 minutos.
- C) 190 minutos.
- D) 200 minutos.

140. En una caja cerrada Luis tiene guardadas 5 canicas rojas, 4 azules, 8 verdes y 3 blancas, todas del mismo tamaño. Si Luis intentara sacar una canica con los ojos cerrados, lo **menos** probable es que ésta sea de color:

- A) Roja.
- B) Azul.
- C) Verde.
- D) Blanca.

ESPAÑOL

Observa el cuadro sinóptico y contesta las siguientes preguntas.



141. ¿Quién vigila que las leyes se cumplan?
- A) Cámara de Senadores.
 - B) Poder Judicial.
 - C) Cámara de Diputados.
 - D) Poder Ejecutivo.
142. ¿Cuál es un título adecuado para el cuadro sinóptico?
- A) México.
 - B) Nuestro país.
 - C) Poder Ejecutivo.
 - D) División de poderes.
- Lee la canción y contesta las siguientes preguntas.

143. En la expresión: "**Está representado por el Congreso de la Unión, integrado por dos cámaras**", ¿qué palabra puede sustituir a **integrado**?
- A) Protegido.
 - B) Separado.
 - C) Acomodado.
 - D) Compuesto.

La vaca estudiosa

[1]
Había una vez una vaca
en la Quebrada de humahuaca.
Como era muy vieja,
muy vieja, estaba sorda de una oreja.

[2]
Y a pesar de que ya era abuela
un día quiso ir a la escuela.
Se puso unos zapatos rojos,
guantes de tul y un par de anteojos.

[3]
La vio la maestra asustada
y dijo: —Estás equivocada.
Y la vaca le respondió:
—¿Por qué no puedo estudiar yo?

[4]
La vaca, vestida de blanco,
se acomodó en el primer banco.
Los chicos tirábamos tiza
y nos moríamos de risa.

[5]
La gente se fue muy curiosa a ver a la vaca estudiosa.
La gente llegaba en camiones, en bicicletas y en aviones.

[6]
Y como el bochinche aumentaba
en la escuela nadie estudiaba.
La vaca, de pie en un rincón,
rumiaba sola la lección.

[7]
**Un día toditos los chicos
se convirtieron en borricos.**
Y en ese lugar de humahuaca
la única sabia fue la vaca.

María Elena Walsh

144. ¿Qué par de palabras hacen una rima en la canción anterior?
- A) Vaca - vieja.
 - B) Escuela - estaba.
 - C) Camiones - chicos.
 - D) Curiosa - estudiosa.

145. La estrofa cinco **no** está dividida en versos, ¿cuál de las siguientes opciones presenta la forma correcta de hacerlo?

- A) La gente se fue muy curiosa a ver a la vaca estudiosa. La gente llegaba en camiones, en bicicletas y en aviones.
- B) La gente se fue muy curiosa a ver a la vaca estudiosa. La gente llegaba en camiones, en bicicletas y en aviones.
- C) La gente se fue muy curiosa a ver a la vaca estudiosa. La gente llegaba en camiones, en bicicletas y en aviones.
- D) La gente se fue muy curiosa a ver a la vaca estudiosa. La gente llegaba en camiones, en bicicletas y en aviones.

146. ¿Qué significa el verso resaltado con **negritas** en la estrofa 4?

- A) Los niños tenían mucha risa.
- B) Los niños morían si se reían.
- C) La vaca reía mucho cuando estudiaba.
- D) La vaca se ponía triste pues se reían de ella.

147. ¿Cuál de las palabras subrayadas de la canción se escribe con mayúscula por ser un nombre propio?

- A) guantes.
- B) humahuaca.
- C) borricos.
- D) gente.



Aquí termina la séptima sesión, espera instrucciones de tu aplicador

HISTORIA

148. ¿Cuál de las siguientes opciones menciona una de las consecuencias de la guerra de México contra los Estados Unidos de América?

- A) La firma del tratado de Guadalupe Hidalgo, por el cual se perdió territorio mexicano.
- B) La llegada de Maximiliano como emperador traído por los conservadores.
- C) La formación del partido conservador encabezado por Lucas Alamán.
- D) La supresión de las garantías individuales durante el gobierno de Santa Anna.

149. ¿Cuál de las siguientes opciones hace mención del contenido de la Ley Juárez?

- A) Obligar a las corporaciones civiles y eclesiásticas a vender las casas y terrenos que no estuvieran ocupando.
- B) Suprimir los privilegios del clero y del ejército y declarar a todos los ciudadanos iguales ante la ley.
- C) Regular el cobro de derechos parroquiales para quitarle poder económico y político a la Iglesia.
- D) Proponer el amparo como un procedimiento para proteger las garantías individuales.

150. ¿Cuál de las siguientes opciones menciona una de las propuestas realizadas por los liberales que corresponde a uno de los planteamientos de la Constitución de 1857?

- A) La religión católica es la garantía para que exista unidad social.
- B) La centralización del gobierno garantiza el progreso del país.
- C) La república federal es la forma de organización que conviene al país.
- D) La prestación para los militares de no pagar impuestos.

151. ¿Cuál de las siguientes opciones menciona el pensamiento de Benito Juárez?

- A) Que el pueblo y el gobierno respeten los derechos de todos, el respeto al derecho ajeno es la paz.
- B) Que todos son iguales y sólo distinguirá a un americano de otro el vicio y la virtud que cada uno posea.
- C) Que la educación católica se debe hacer llegar a todo el pueblo para fomentar las virtudes morales y el talento.
- D) Que debe moderarse la opulencia y la indigencia, aumentando el salario del pobre alejándolo del hurto.

152. ¿Cuál de las siguientes opciones contiene una descripción de acontecimientos que originó la deuda externa de México con Inglaterra, Francia y España?

- A) La concentración de la riqueza en manos de españoles que sólo componían la décima parte de la población.
- B) La instauración de un gobierno imperial que no había sido elegido por el pueblo de México.
- C) La constante lucha, tanto interna como con el extranjero, que no permitía la estabilidad en el país.
- D) La difusión de las ideas de la ilustración que estaban a favor de la libertad y la igualdad como derecho natural.

153. ¿Cuál de las siguientes opciones menciona una de las consecuencias de la Invasión Francesa?

- A) La instauración de un gobierno imperial con Maximiliano y Carlota.
- B) La promulgación de las Leyes de Reforma propuestas por los liberales.
- C) La venta de la Mesilla por Santa Anna a su regreso al gobierno.
- D) La declaración de la libertad de enseñanza, de imprenta y de comercio.

154. ¿Cuál de las siguientes opciones menciona una de las herencias culturales que se originó en el periodo de la lucha entre liberales y conservadores?

- A) Se compuso el Himno Nacional Mexicano, Francisco González Bocanegra escribió la letra y Jaime Nunó la música.
- B) Se pusieron nombres a los pueblos indígenas compuestos con palabras de su lengua y del español.
- C) Se fundó el Colegio de San Ignacio en la Ciudad de México.
- D) Se estableció la primera imprenta en la Ciudad de México.

155. ¿Cuál de las siguientes causas fue la que agudizó los problemas sociales durante el Porfiriato?

- A) La fundación de museos y sociedades científicas.
- B) El mantener el orden mediante la policía y el ejército.
- C) La impresión de periódicos, revistas y libros de oposición.
- D) El progreso de las industrias cervecera, tabacalera y textil.

156. ¿Cuál de las siguientes opciones describe una de las aportaciones en el ámbito cultural durante el Porfiriato?

- A) La creación del Ateneo de la Juventud que buscaba la libertad de la creación artística.
- B) La publicación de la *Libra astronómica y filosófica* de Carlos de Sigüenza y Góngora.
- C) La fundación de revistas como *El Renacimiento* de Ignacio Manuel Altamirano.
- D) La fundación del hospital de Nuestra Señora del Rosario en Monterrey.

157. ¿Cuál de las siguientes opciones menciona uno de los beneficios que aportó la extensión de las vías férreas durante el Porfiriato?

- A) Se resaltó el nacionalismo, hubo gran interés en estudiar la historia y la manera de ser de los mexicanos.
- B) Se logró ampliar la educación, cada vez más gente aprendió a escribir y estudiar alguna carrera.
- C) Se facilitó el intercambio y la circulación de productos entre las diferentes regiones del país.
- D) Se contribuyó a la evangelización de los indígenas, los sacerdotes utilizaron el teatro, entre otros recursos.

158. ¿Cuál de las siguientes opciones menciona una de las causas que originaron la Revolución Mexicana?

- A) El ascenso a la presidencia de Sebastián Lerdo de Tejada y la pretensión de reelegirse.
- B) La miseria en que vivía la mayoría de la gente y la permanencia de Díaz en el gobierno.
- C) La guerrilla que emprendieron los conservadores por no resignarse a la pérdida del poder.
- D) El cese al pago de la deuda externa del gobierno mexicano por la falta de recursos.

159. ¿Cuál de las siguientes ideas corresponde al pensamiento de Francisco I. Madero?

- A) La tierra es de quien la trabaja.
- B) Sufragio efectivo, no reelección.
- C) Mejores salarios para los obreros.
- D) Reparto de tierras a los campesinos.

160. ¿Cuál es la idea que Venustiano Carranza proclamó cuando se levantó en armas en contra de Victoriano Huerta?

- A) El nacionalismo y el apego a la ley.
- B) La obligatoriedad de la educación primaria.
- C) El reconocimiento de los ideales democráticos.
- D) La jornada de trabajo no mayor a ocho horas.

161. ¿Qué derecho se incluye en el Artículo 123?

- A) El de la nación a regular la propiedad privada.
- B) El de la igualdad entre hombres y mujeres.
- C) El de la libertad de cultos.
- D) El de huelga cuando se presenten conflictos de trabajo.

162. ¿Qué acción de José Vasconcelos muestra el apoyo a las personas analfabetas del campo durante el gobierno posrevolucionario?

- A) Publicar libros y revistas.
- B) Impulsar el arte mexicano.
- C) Instalar las misiones culturales.
- D) Fomentar las manualidades en las escuelas.

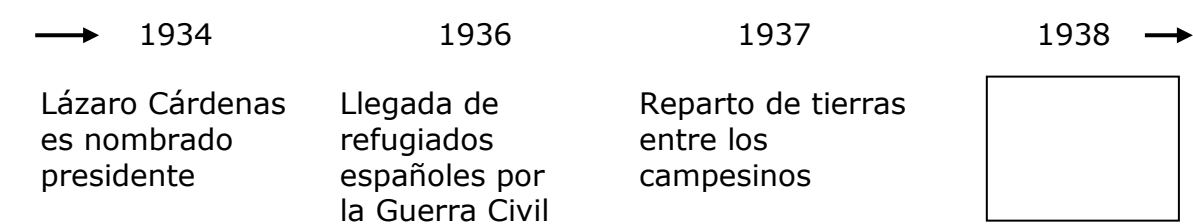
163. ¿Qué beneficio aportó la creación de un partido político en el México posrevolucionario?

- A) Convertir al ejército en un modelo de disciplina.
- B) Fomentar la unidad entre jefes políticos y militares.
- C) Multiplicar las organizaciones obreras y campesinas.
- D) Desconocer la personalidad jurídica de los eclesiásticos.

164. ¿Qué beneficios aportó al país el gobierno de Miguel Alemán Valdés?

- A) La gente se concentró en el campo por el desarrollo de la agricultura.
- B) Oportunidades de empleo por el crecimiento de la industria.
- C) Mano de obra y materias primas a la economía estadounidense.
- D) Expropiación de latifundios para repartirlos entre los campesinos.

165. Observa la siguiente línea del tiempo.



¿Qué acontecimiento hace falta para completar el periodo de gobierno de Lázaro Cárdenas?

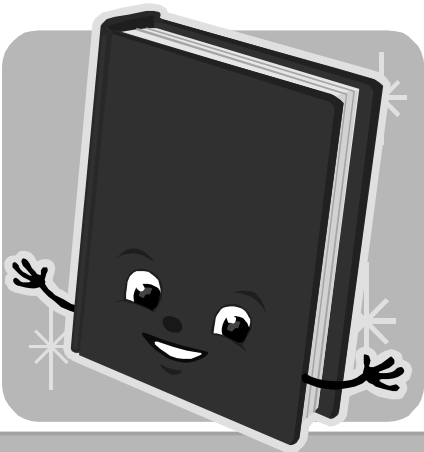
- A) Nacionalización de los ferrocarriles
- B) Fundación del Fondo de Cultura Económica
- C) Expropiación Petrolera a empresas extranjeras
- D) Creación del Instituto Nacional de Antropología e Historia

166. ¿Cuál de las siguientes opciones contiene una de las estrategias implementadas en el plan económico llamado “desarrollo estabilizador”?

- A) Se trató de limitar el poder de las compañías petroleras extranjeras.
- B) Se apoyó al ejido para que éste fuera la base de la economía del campo.
- C) Se reglamentó la exportación de materias primas buscando con ello que éstas se aprovecharan en el país.
- D) Se tomaron medidas para que la economía creciera con poca inflación, como el reducir el gasto gubernamental.

167. ¿Cuál de las siguientes dependencias es un beneficio del México Contemporáneo que permite, hasta nuestros días, que el gobierno controle la producción de petróleo?

- A) IMSS
- B) INAH
- C) INBA
- D) PEMEX



**AQUÍ TERMINA LA PRUEBA
GRACIAS POR TU PARTICIPACIÓN**