

**5<sup>o</sup>**  
**QUINTO**  
**GRADO**

# Conociendo Mis Logros



**MATEMÁTICA**



Nombre:

Centro escolar:

**2023**



MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN

## Indicaciones

Estimada y estimado estudiante:

Esta prueba tiene como propósito conocer tus logros de aprendizaje en Matemática durante el cuarto grado.

Los resultados le servirán a tu profesor o profesora, para reorientar el trabajo que se realizará durante el año 2023.

Toma en cuenta las siguientes instrucciones:

- Encontrarás varias preguntas, cada una con diferentes opciones de respuesta.
- Lee detenidamente cada pregunta.
- Selecciona y marca con lápiz en la hoja de respuestas la respuesta correcta en cada una de las preguntas.

**Recuerda regresar la prueba y la hoja de respuestas cuando la hayas completado.**

¡Haz tu mejor esfuerzo para responder!

1 ¿Cuál es el resultado de efectuar  $2,837 + 416$ ?

- A. 2,243
- B. 2,421
- C. 3,253
- D. 6,997

2 ¿Cuál es el resultado de efectuar  $32 \times 27$ ?

- A. 278
- B. 288
- C. 854
- D. 864

3 ¿Cuál es el resultado de efectuar  $185 \div 5$ ?

- A. 13
- B. 37
- C. 103
- D. 112

4 ¿Cuál es el resultado de efectuar  $1.54 + 2.7$ ?

- A. 1.81
- B. 3.24
- C. 3.61
- D. 4.24

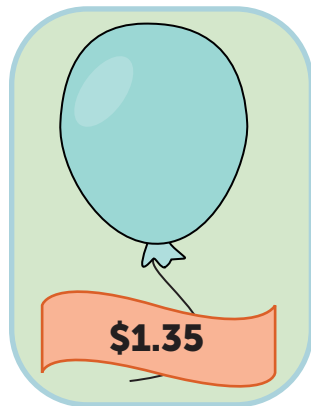
5 El alquiler mensual de una casa es de \$325, ¿cuánto se paga de alquiler en 12 meses?

- A. \$965
- B. \$975
- C. \$3, 890
- D. \$3, 900

6 Kenia vendió 10 almuerzos al mismo precio y obtuvo \$23.70, ¿cuánto costaba cada almuerzo?

- A. \$ 2.37
- B. \$ 2.70
- C. \$23.70
- D. \$27.00

7 Andrea compró los siguientes artículos:



¿Cuánto gastó Andrea por la compra de los artículos?

- A. \$ 2.33
- B. \$10.15
- C. \$10.16
- D. \$11.15

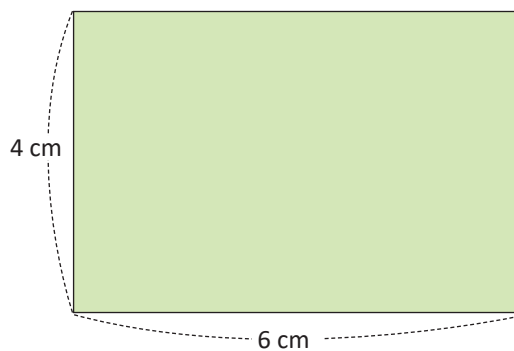
8 ¿Cuál es el resultado de efectuar  $\frac{5}{7} - \frac{2}{7}$  ?

- A.  $\frac{2}{5}$
- B.  $\frac{3}{0}$
- C.  $\frac{3}{7}$
- D.  $\frac{5}{2}$

9 Claudia tiene 98 limones para vender. Si en cada bolsa debe colocar 12 limones, ¿cuántas bolsas puede llenar y cuántos limones le sobrarán?

- A. Puede llenar 6 bolsas y le sobrarán 26 limones.
- B. Puede llenar 7 bolsas y le sobrarán 14 limones.
- C. Puede llenar 8 bolsas y le sobrarán 2 limones.
- D. Puede llenar 9 bolsas y le sobrarán 0 limones.

10 ¿Cuál es el área del siguiente rectángulo?

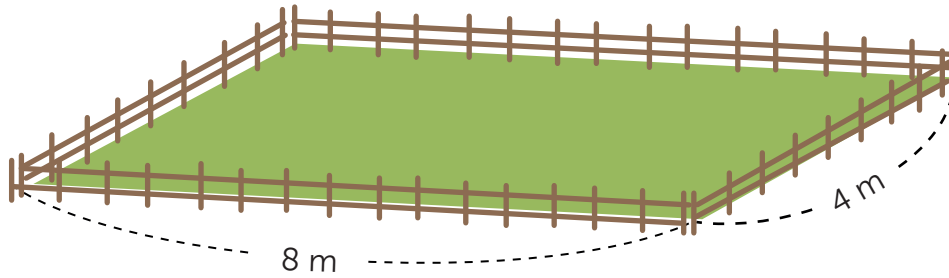


- A. 10 cm
- B. 20 cm
- C.  $24 \text{ cm}^2$
- D.  $48 \text{ cm}^2$

11 ¿Cuál es el resultado de efectuar  $35,263 - 1,836$ ?

- A. 16,903
- B. 33,427
- C. 34,437
- D. 34,633

12 Se cultivará en un terreno con las medidas que se muestran a continuación:



¿Cuál es el área que se cultivará?

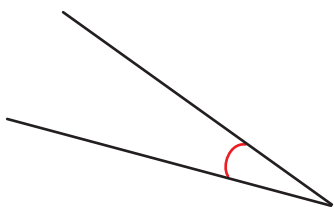
- A. 12 m
- B. 24 m
- C. 32 m<sup>2</sup>
- D. 64 m<sup>2</sup>

13 ¿Cuál es el resultado de efectuar  $84 \div 14$ ?

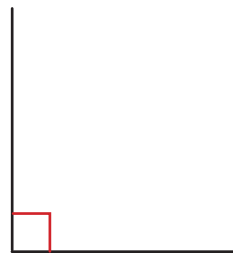
- A. 6
- B. 18
- C. 24
- D. 81

14 Selecciona la figura que representa un ángulo obtuso.

A.



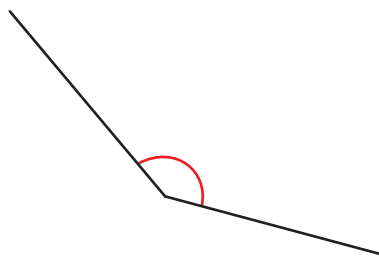
C.



B.



D.



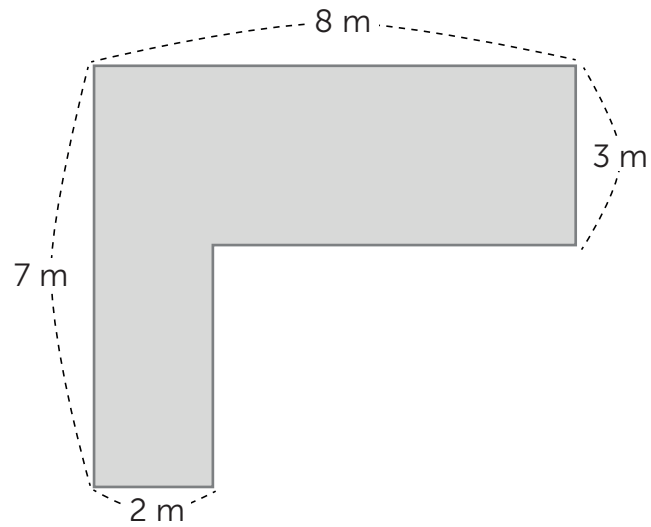
15 En una bolsa caben 45 mangos. ¿Cuántos mangos habrá en 700 bolsas?

- A. 315
- B. 3,150
- C. 31,500
- D. 315,000

16 ¿Cuál es el resultado de efectuar  $273 \times 134$ ?

- A. 1,774
- B. 2,184
- C. 34,372
- D. 36,582

17 Observa la siguiente figura.

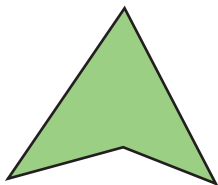


¿Cuál es el área de la figura?

- A. 20 m
- B. 32 m<sup>2</sup>
- C. 40 m
- D. 64 m<sup>2</sup>

18 Selecciona la imagen que representa un paralelogramo.

A.



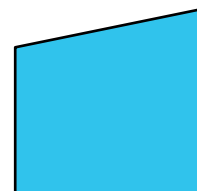
C.



B.



D.





19 ¿Cuál es el resultado de efectuar  $\frac{2}{9} + \frac{5}{9}$ ?

- A.  $\frac{7}{9}$
- B.  $\frac{7}{18}$
- C.  $\frac{11}{14}$
- D.  $\frac{14}{11}$

20 Selecciona la opción en la que hay fracciones equivalentes.

- A.  $\frac{2}{6}$  y  $\frac{2}{3}$
- B.  $\frac{2}{6}$  y  $\frac{1}{3}$
- C.  $\frac{2}{6}$  y  $\frac{1}{6}$
- D.  $\frac{2}{6}$  y  $\frac{1}{2}$

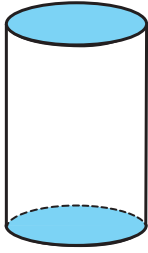
21 Se repartirán 924 boletos entre 3 grupos de personas. ¿Cuántos boletos les toca a cada grupo?

- A. 38
- B. 143
- C. 173
- D. 308

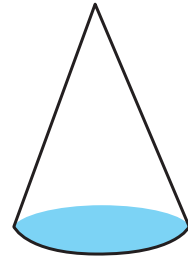
22

Selecciona la imagen que representa a un prisma rectangular.

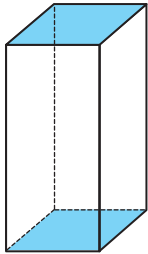
A.



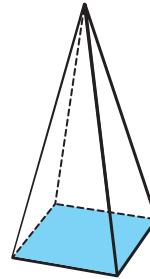
C.



B.

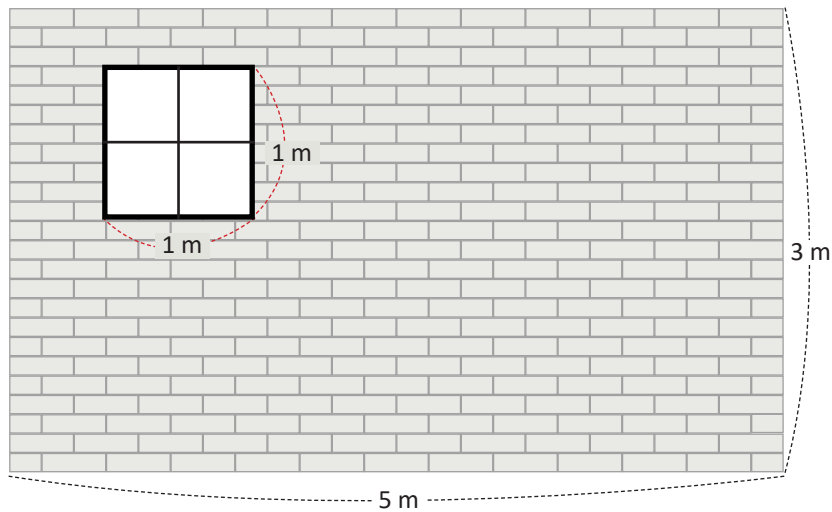


D.



23

Observa la siguiente imagen.



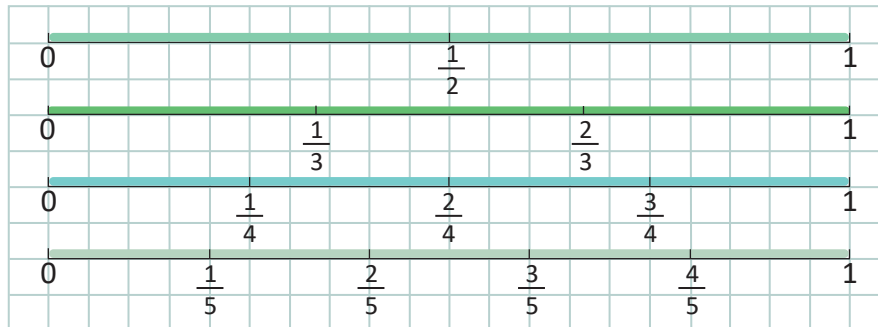
¿Cuál es el área de la pared gris?

- A.  $12 \text{ m}^2$
- B.  $14 \text{ m}^2$
- C.  $15 \text{ m}^2$
- D.  $16 \text{ m}^2$

24 Francisco tiene  $\frac{4}{5}$  de yardas de tela. Si compra otros  $\frac{3}{5}$  de yardas de tela, ¿cuántas yardas tendrá en total?

- A.  $\frac{7}{5}$  yardas
- B.  $\frac{7}{10}$  yardas
- C.  $\frac{8}{9}$  yardas
- D.  $\frac{1}{5}$  yardas

25 Observa las siguientes fracciones en las rectas numéricas.



¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- A.  $\frac{1}{2}$  es menor que  $\frac{1}{3}$
- B.  $\frac{2}{3}$  es menor que  $\frac{2}{4}$
- C.  $\frac{3}{4}$  es mayor que  $\frac{3}{5}$
- D.  $\frac{2}{5}$  es mayor que  $\frac{2}{4}$



MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN