

MATEMÁTICA

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 32×27 ?

- 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

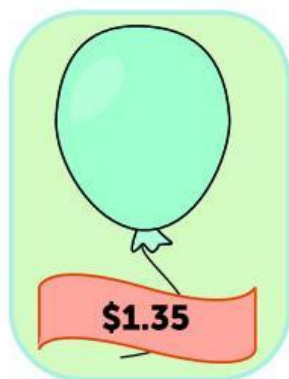
- 5 El alquiler mensual de una casa es de \$325, ¿cuánto se paga de alquiler en 12 meses?

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

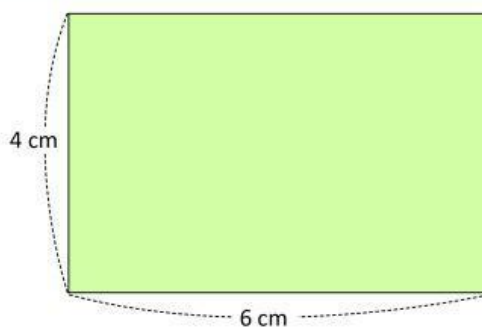
8 ¿Cuál es el resultado de efectuar $\frac{5}{7} - \frac{2}{7}$?

- 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?

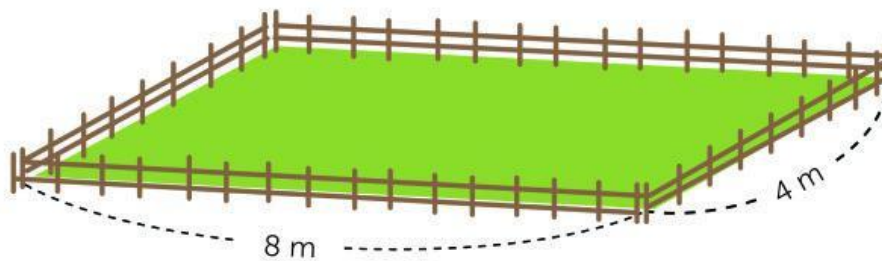


- A. 10 cm
- B. 20 cm
- C. 24 cm^2
- D. 48 cm^2

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?

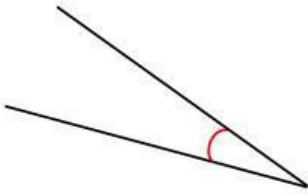
- A. 12 m
- B. 24 m
- C. 32 m^2
- D. 64 m^2

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

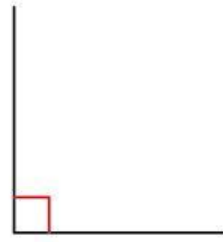
- A. 6
- B. 18
- C. 24
- D. 81

14 Selecciona la figura que representa un ángulo obtuso.

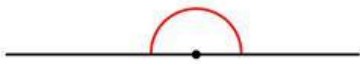
A.



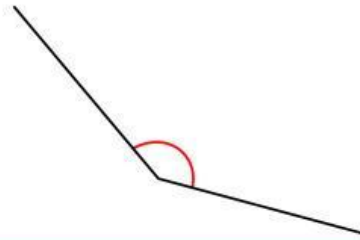
C.



B.



D.



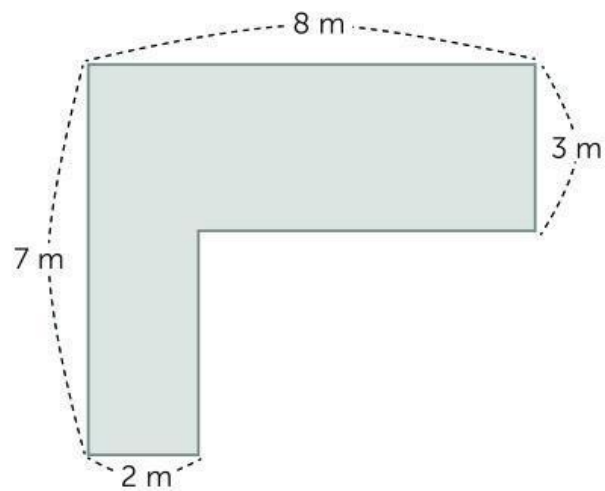
15 En una bolsa caben 45 mangos. ¿Cuántos mangos habrá en 700 bolsas?

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

16 ¿Cuál es el resultado de efectuar 273×134 ?

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

- 17 Observa la siguiente figura.

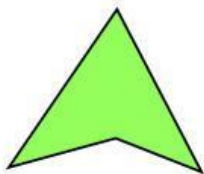


¿Cuál es el área de la figura?

- A. 20 m
- B. 32 m²
- C. 40 m
- D. 64 m²

- 18 Selecciona la imagen que representa un paralelogramo.

A.



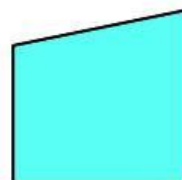
C.



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.

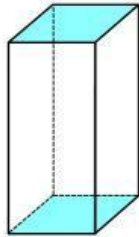
A.



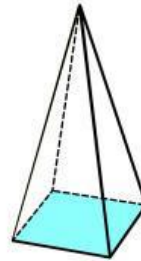
C.



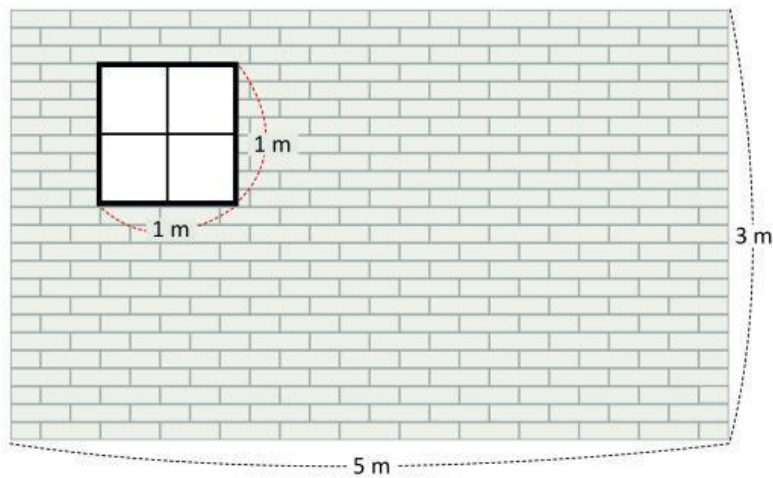
B.



D.



23 Observa la siguiente imagen.



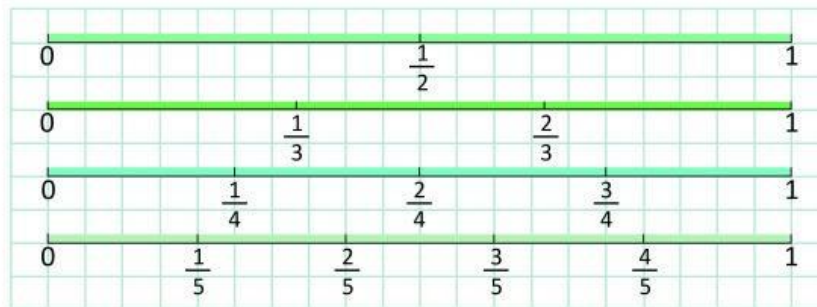
¿Cuál es el área de la pared gris?

- A. 12 m^2
- B. 14 m^2
- C. 15 m^2
- D. 16 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 $\frac{2}{4}$