

# Matemáticas

## INSTRUCCIONES

Lee cada pregunta y marca la mejor respuesta.

**1** Mariano quiere hornear unos panes para su familia. La receta le indica que use  $\frac{3}{4}$  de taza de harina. Si él triplica la receta, ¿cuántas tazas de harina necesitará en total?

A 3

B  $1\frac{1}{2}$

C  $2\frac{1}{4}$

D  $3\frac{3}{4}$

**2** ¿Cuál es el dígito que ocupa el lugar de las unidades de millar en el número 36,297,481?

A 2

B 4

C 6

D 7

**3** La Sra. Méndez necesita 12 lápices de colores para cada uno de sus estudiantes en su clase de dibujo. Si ella tiene 23 estudiantes, ¿cuántos lápices de colores necesitará en total?

A 11

B 35

C 200

D 276

**4** La estatura de Brenda es de 53 pulgadas. ¿Cuál es la estatura de Brenda en pies y pulgadas?

A 4 pies, 4 pulgadas

B 4 pies, 5 pulgadas

C 5 pies, 0 pulgadas

D 4 pies, 2 pulgadas



5 ¿Cuál es la suma de  $\frac{1}{5} + \frac{2}{3}$ ?

A  $\frac{13}{15}$

B  $\frac{3}{5}$

C  $\frac{3}{8}$

D  $\frac{3}{15}$

6 ¿Cuál es el resultado de la siguiente expresión?

$$3 \times (6 + 8)$$

A 26

B 30

C 42

D 72

7 ¿Cuál de las siguientes oraciones numéricas es un ejemplo de la propiedad conmutativa?

A  $7 \times 15 = 7 \times (10 + 5)$

B  $7 \times 15 = 15 \times 7$

C  $7 + (10 + 5) = (7 + 10) + 5$

D  $7 + 0 = 7$

8 ¿Cuál es el dígito que ocupa el lugar de las decenas de millón en el número 36,594,278?

A 3

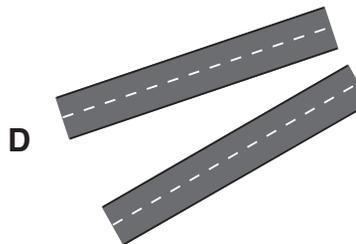
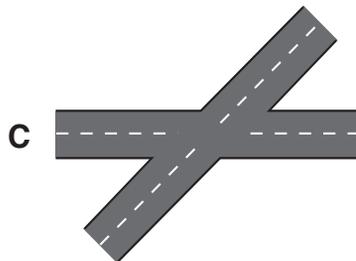
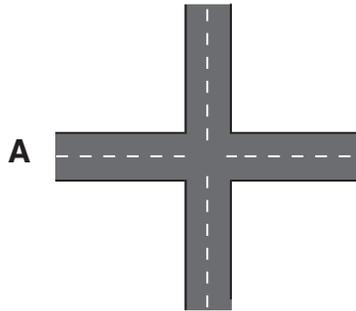
B 6

C 7

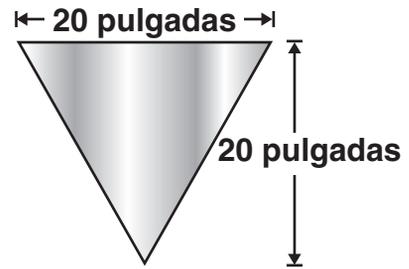
D 9



**9** ¿Cuál de los siguientes dibujos es el que representa unas calles paralelas?



**10** En su trabajo, Alexandra cortó una lámina de metal como la que se ilustra.



¿Cuál es el área en pulgadas cuadradas de esta lámina de metal?

$$\left( \text{Área} = \frac{\text{base} \times \text{altura}}{2} \right)$$

- A** 20
- B** 40
- C** 200
- D** 400