

# Matemáticas

## INSTRUCCIONES

Lee cada pregunta y marca la mejor respuesta.

**1** El equipo de fútbol tiene 32 jugadores y 8 pelotas. Durante las prácticas, los jugadores se dividen en grupos iguales para que cada grupo tenga una pelota. ¿Cuántos jugadores forman un grupo?

- A 4
- B 6
- C 24
- D 32

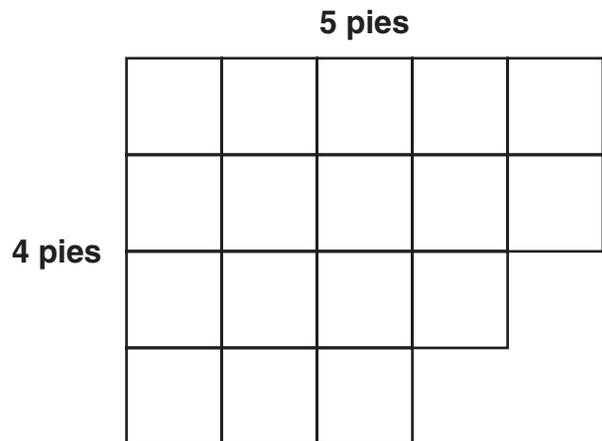
**2** Omar necesita medir el perímetro de su jardín antes de construir una verja. ¿Cuál de las siguientes unidades de medida es la más apropiada para Omar?

- A milímetros
- B pies
- C kilómetros
- D millas

**3** ¿Cuál es el valor del dígito 5 en el número 375,814?

- A 500
- B 5,000
- C 50,000
- D 500,000

**4** Doña Inés quiere poner losetas en el piso de su cocina. Su cocina tiene la siguiente forma.

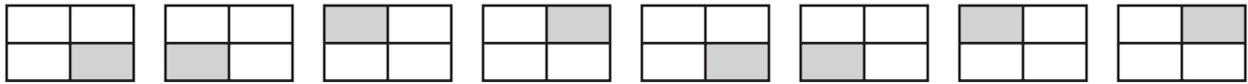


Si cada loseta mide 1 pie de ancho por 1 pie de largo, ¿cuántas losetas necesitará Doña Inés para su cocina?

- A 15
- B 17
- C 20
- D 25



**5** Observa el siguiente patrón.



¿Cuál será la próxima figura en el patrón?

- A
- B
- C
- D

**6** ¿Cuál de los siguientes es un trapecio?

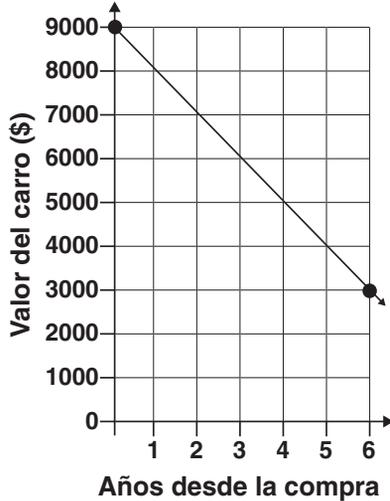
- A
- B
- C
- D

**7** Valeria es una niña de cuarto grado. Durante el año pasado Valeria aumentó de estatura. ¿Qué medida describe MEJOR cuánto pudo crecer ella en un año?

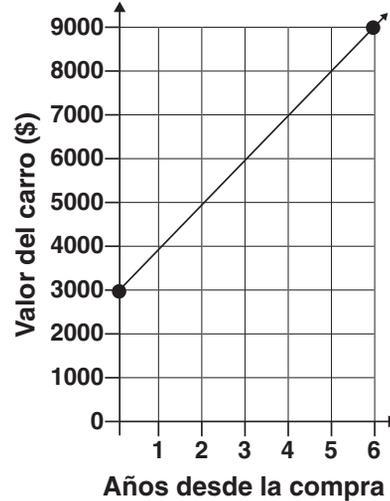
- A 3 pulgadas
- B 3 pies
- C 3 yardas
- D 3 millas

**8** Francisco compró su carro por \$9,000. Cada año después de la compra, el valor del carro baja \$1,000. ¿Cuál de las siguientes gráficas muestra el valor del carro al pasar el tiempo?

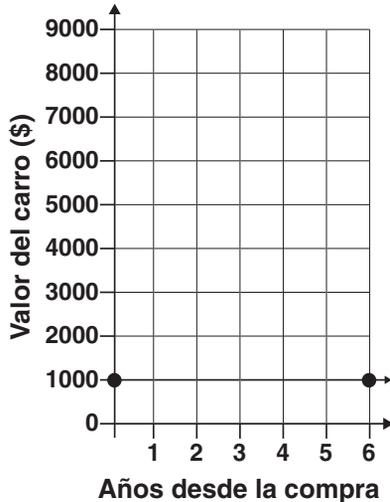
**A** Valor del carro al pasar el tiempo



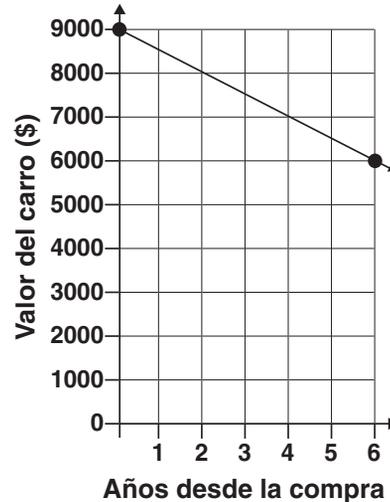
**C** Valor del carro al pasar el tiempo



**B** Valor del carro al pasar el tiempo



**D** Valor del carro al pasar el tiempo



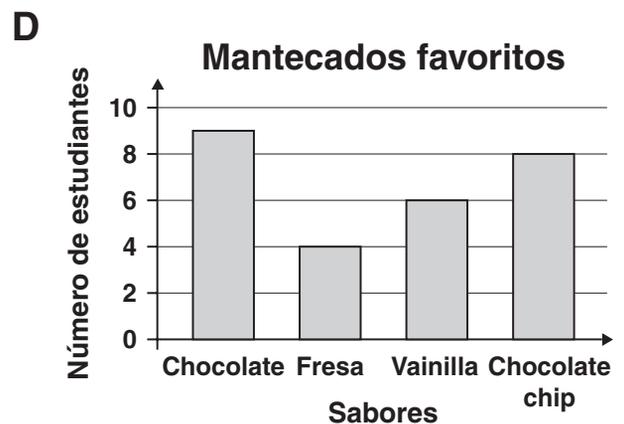
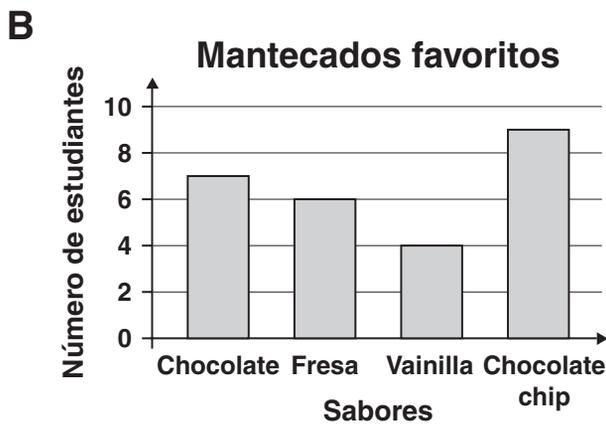
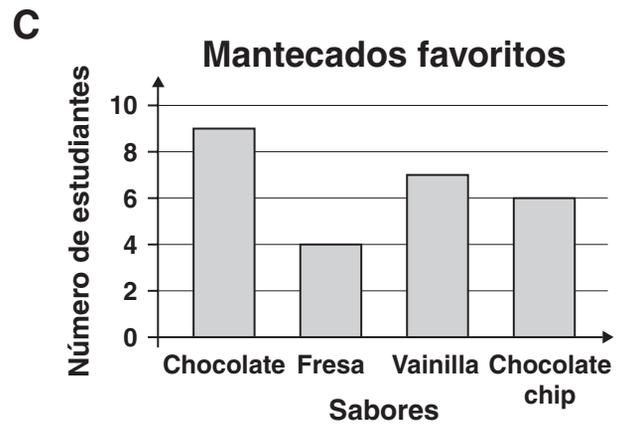
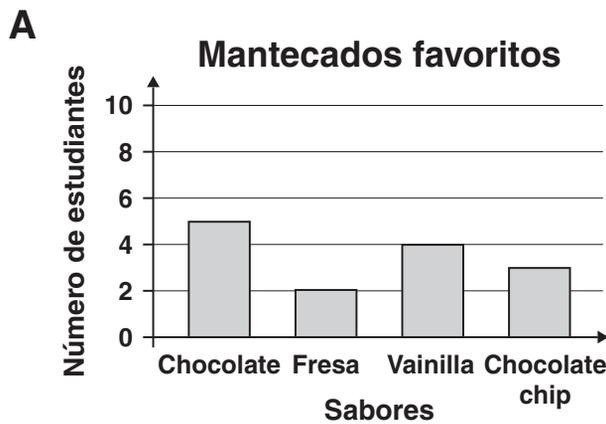
**9** Martín ilustró en un pictograma los sabores favoritos de mantecados de sus compañeros.

**Mantecados favoritos**

Sabor de mantecado	Número de estudiantes
Chocolate	☺ ☺ ☺ ☺ ☺
Fresa	☺ ☺
Vainilla	☺ ☺ ☺ ☺
Chocolate chip	☺ ☺ ☺

☺ = 2 estudiantes

¿Cuál de las siguientes gráficas de barras MEJOR representa los datos del pictograma?



**10** ¿Cuál es el dígito que ocupa el lugar de las decenas en el número 56,894?

A 4

B 6

C 8

D 9

