

Matemáticas

INSTRUCCIONES

Lee cada pregunta y marca la mejor respuesta.

1 $12.75 \div 8.5 =$

- A 1.44
- B 0.66
- C 1.50
- D 1.528

2 Los estudiantes de la clase de ciencias están estudiando la germinación de semillas. La probabilidad de que un tipo de semilla brote es de 0.70. Si los estudiantes sembraron 50 semillas, ¿cuántas semillas tendrán una probabilidad mayor de germinar?

- A 7
- B 35
- C 70
- D 3.5

3 ¿Qué número hace CIERTA la siguiente oración numérica?

$$\square - 3.3 = 7.2$$

- A 3.9
- B 4.1
- C 10.1
- D 10.5

4 Jesenia ha preparado $5\frac{1}{2}$ porciones de arroz para la cena. ¿Cuántas personas pueden comer si le da $\frac{1}{2}$ porción de arroz a cada persona?

- A 6
- B 12
- C 10
- D 11



- 5** Vicente se prepara para una carrera de atletismo. Cada día él aumenta el tiempo que corre.

Tiempo de Vicente	
Día	Minutos
Sabado	5
Domingo	7
Lunes	10
Martes	14

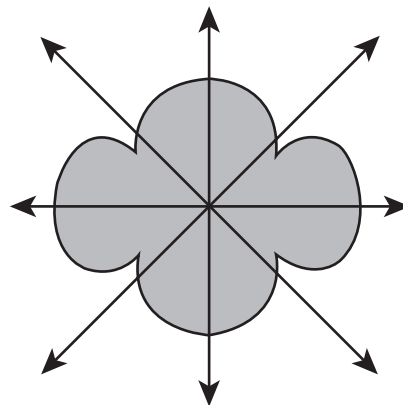
Si este patrón continúa, ¿cuánto tiempo correrá Vicente el jueves?

- A 19 minutos
- B 18 minutos
- C 32 minutos
- D 25 minutos

6 $5\frac{1}{2} \div 4 =$

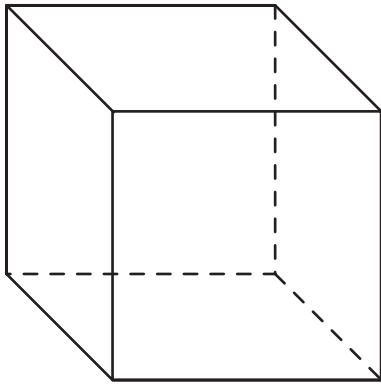
- A $7\frac{1}{2}$
- B $1\frac{3}{8}$
- C $\frac{5}{8}$
- D $5\frac{1}{8}$

- 7** ¿Cuántas de estas rectas son ejes de simetría?



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

8 ¿Cuántas aristas tiene un cubo?

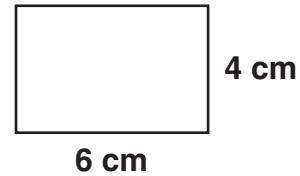


- A 6
- B 8
- C 10
- D 12

9 $2\frac{1}{2} \times 2\frac{2}{3} =$

- A $4\frac{2}{6}$
- B $\frac{15}{16}$
- C $6\frac{2}{3}$
- D $4\frac{3}{5}$

10 Roberto dibujó el siguiente rectángulo.



¿Cuál de los siguientes rectángulos tiene la misma área que el rectángulo de Roberto?

