

1 ¿Cuál es el opuesto de -12 ?

- A. -12
- B. $-\frac{1}{12}$
- C. 12
- D. $\frac{1}{12}$

2 Una persona tiene una deuda de L. 500, ¿cómo se representa numéricamente esta deuda?

- A. -1000
- B. -500
- C. 500
- D. 1000

3 La temperatura en una ciudad de Canadá es de $10\text{ }^{\circ}\text{C}$ bajo cero, ¿cómo se representa numéricamente esta cantidad?

- A. 20
- B. 10
- C. -10
- D. -20

4 ¿Cuál es el resultado de $|-3|$?

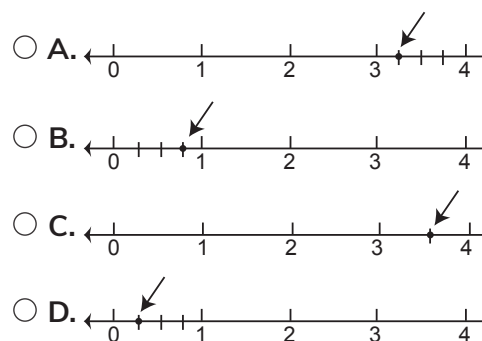
- A. -3
- B. $-\frac{1}{3}$
- C. $\frac{1}{3}$
- D. 3

5 ¿Qué número está señalado en la recta numérica?



- A. -0.5
- B. -5
- C. -15
- D. -1

6 ¿En qué gráfica está señalado $3\frac{1}{4}$?



7 ¿Cuál número es mayor que -6 ?

- A. -9
- B. -7
- C. -6
- D. -4

8 ¿Qué número es menor que $2\frac{1}{2}$?

- A. $\frac{6}{3}$
- B. $\frac{7}{2}$
- C. 3
- D. 4

9 ¿Cuál es el resultado de $(-4) + (-3)$?

- A. 7
- B. 1
- C. -1
- D. -7

10 ¿Cuál es el resultado de $-10 + 7$?

- A. 17
- B. 3
- C. -3
- D. -17

11 ¿Cuál es el resultado de $(+7) - (-3)$?

- A. -10
- B. -4
- C. 4
- D. 10

12 ¿Cuál es el resultado de $(-5) - (-1) - (+2)$?

- A. 4
- B. -4
- C. -6
- D. -8

13 ¿Cuál es el resultado de $(-13) + (+4) - (-3)$?

- A. -6
- B. -12
- C. -14
- D. -20

14 ¿Cuál es el resultado de $(-5) \times (-3) \times (-6)$?

- A. -90
- B. -14
- C. 14
- D. 90

15 En una carretera que se prolonga de Oeste a Este se adelantó ciertos *km* hacia el Este partiendo del punto 0. Luego se adelantó 4 *km* hacia el Este y se llegó al punto que está a 5 *km* hacia el Este del punto 0. ¿Hacia dónde y cuantos *km* se adelantó primero?

- A. hacia el Este 9 *km*
- B. hacia el Este 5 *km*
- C. hacia el Este 4 *km*
- D. hacia el Este 1 *km*

16 Un carro sale de un lugar y se dirige hacia el Este durante 3 horas. Después regresa hacia el Oeste en línea recta durante 5 horas. El carro mantuvo la velocidad constante durante todo el recorrido a 80 *km* por hora. ¿Cuál es la posición del carro en relación al lugar de partida?

- A. 80 *km* hacia el Oeste
- B. 160 *km* hacia el Oeste
- C. 240 *km* hacia el Oeste
- D. 400 *km* hacia el Oeste