

Marca la alternativa correcta.

1. En una recta numérica, ¿qué valor es más cercano a cero?
 - A. 15
 - B. -19
 - C. -4
 - D. 3
2. ¿Qué alternativa muestra números ordenados de menor a mayor?
 - A. -3; -1; 1; 3; 5; 7
 - B. -5; 2; -1; 0; 1; 4; 7
 - C. 0; -1; 1; -2; 2; -3; 3
 - D. -1; -34; -5; -7; -9; -10
3. ¿Cuál de las siguientes expresiones es verdadera?
 - A. $|-3| < -3$
 - B. $-|-3| < |3|$
 - C. $|-3| < |3|$
 - D. $-|-3| < -3$
4. ¿Qué número se ubica a la misma distancia de -8 y 4 en la recta numérica?
 - A. -4
 - B. -2
 - C. 0
 - D. 12
5. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera?
 - A. $-3 < -2$
 - B. $-3 < -4$
 - C. $7 < -7$
 - D. $1 < 0$
6. El buzo A se ubica a -13 m con respecto al nivel del mar; el buzo B a -10 m; el C a -4 m y el D a -2 m. ¿Cuál de ellos está más cerca de un pez ubicado a -8 m?
 - A. Buzo A.
 - B. Buzo B.
 - C. Buzo C.
 - D. Buzo D.

Resuelve.

7. Completa con el o los números que cumplen con cada condición.
 - a. Números enteros que están a 5 unidades de distancia del cero en la recta numérica.

 - b. Número entero cuyo valor absoluto es 21 y que en una recta numérica está a la derecha del cero.

 - c. El valor absoluto de este número entero es 10 y en una recta numérica está a la izquierda del cero.

 - d. Los valores absolutos de estos números enteros son menores que 10 y son divisibles por dos y por tres.

8. La temperatura media de Urano de -205°C y la de Neptuno es -218°C . ¿Qué planeta tiene la temperatura más alta? Justifica.