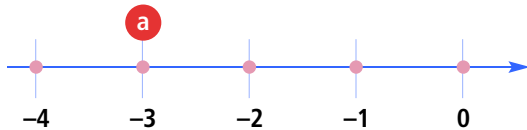


EVALUACIÓN  
Números enteros

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: 7° \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_ Puntaje: \_\_\_\_\_ Nota: \_\_\_\_\_

I. Marca la alternativa correcta.

1. El valor de  $a$  representado en la recta es:



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

2. ¿Qué número es mayor que  $-20$ ?

- A. -40
- B. -22
- C. -21
- D. -10

3. ¿Cuál de las siguientes relaciones es correcta?

- A.  $-7 < -8$
- B.  $-9 < 8$
- C.  $8 < 7$
- D.  $8 < -9$

4. ¿Qué número sumado a  $-3$  es igual a  $8$ ?

- A. -11
- B. -5
- C. 5
- D. 11

5. ¿A qué número se resta  $5$  y se obtiene  $-1$ ?

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

6. El resultado de  $(80 - 100) + 50 - 30$  es:

- A. -100
- B. 60
- C. 40
- D. 0

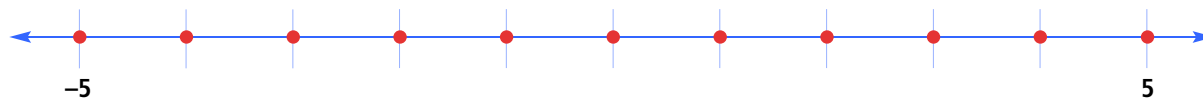
7. Claudia tiene  $50$  dulces y regala  $22$  a su amiga Carmen. Para premiar el lindo gesto, su mamá le compró  $30$  dulces más. ¿Cuál de las siguientes operaciones combinadas expresa la cantidad final de dulces que tiene Claudia?

- A.  $(50 + 22) + 30$
- B.  $(50 - 22) - 30$
- C.  $(50 - 22) + 30$
- D.  $(50 - 30) + 22$

8. Si  $a = -3$  y  $b = 4$ , el valor de  $((a + b) - 2)$  es:

- A. -9
- B. -3
- C. -1
- D. 1

II. Ubica en la recta numérica los números enteros 2, -3, 4, -2 y 0.



III. Coloca el signo < o >, según corresponda.

a)  $-5$  \_\_\_\_\_  $-4$

d)  $-4$  \_\_\_\_\_  $3$

b)  $|-7|$  \_\_\_\_\_  $8$

e)  $8$  \_\_\_\_\_  $-9$

c)  $0$  \_\_\_\_\_  $-10$

IV. Ordena de menor a mayor los números enteros -6, -26, 16, 6, -16 y 26.

\_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_

V. Resuelve.

a)  $3 + (-8) =$

c)  $(-6) - (-4) =$

b)  $9 - (-2) =$

d)  $(-5) + (-7) =$

VI. Resuelve las siguientes operaciones combinadas.

a)  $(-3) - (5 + (-7)) =$

b)  $8 - ((-3) + 2 - 9) =$

VII. Inventa un problema que pueda ser resuelto con operatoria combinada de números enteros y resuélvelo de acuerdo a los siguientes pasos:

a) Escribe el problema.

\_\_\_\_\_

b) Identifica los datos del problema: ¿qué sabes de él?, ¿qué debes encontrar?, ¿cómo lo resolverás?

\_\_\_\_\_

c) Resuelve el problema.

\_\_\_\_\_

d) Responde el problema y verifica la solución encontrada.

\_\_\_\_\_