

Unidad 2: Números Enteros

Nombre y Apellidos: _____ Curso: _____ Fecha: _____

1. Escribe las siguientes cantidades usando números enteros:

- a) Tengo 21 amigos.
- b) Debo 75 €.
- c) La temperatura es de 5 grados bajo cero.
- d) La altura del edificio es de 27 m.

2. Ordena los siguientes números de menor a mayor: 5, - 7, 0, + 2, - 1, + 9, - 4, 3.

3. Halla el valor absoluto y el opuesto de los siguientes números:

- a) +5
- b) - 14
- c) 0
- d) + 2
- e) - 9

4. Realiza las siguientes operaciones:

- a) $(+3)+(+1)+(+9)$
- b) $(-4)+(-7)+(-10)$
- c) $(-5)+(+4)+(+1)$
- d) $(-1)+(+2)+(-3)+(-4)$

5. Realiza las siguientes operaciones:

- a) $(+2)-(+4)$
- b) $(-4)-(-7)$
- c) $(+6)-(-2)$
- d) $(-10)-(+3)$

6. Realiza las siguientes operaciones:

- a) $(-10) \cdot (-3)$

b) $(+4) \cdot (-5)$

c) $(-12) \cdot (+6)$

d) $(+9) \cdot (+7)$

7. Realiza las siguientes operaciones:

a) $(+80) : (+5)$

b) $(-45) : (+9)$

c) $(+36) : (-12)$

d) $(-125) : (-5)$

8. Realiza las siguientes operaciones:

a) $(+12) + (-4) - (+7) - (-5)$

b) $-(-4) + (+5) - (+6) - (-12)$

c) $(+8) \cdot (-4) : (+2) : (-1)$

d) $(-32) : (-8) : (+2)$

9. Realiza las siguientes operaciones:

a) $(-3) + (5 - (-7)) - (-6) : [3 \cdot 2]$

b) $(+3) - (5 + (6 - 7)) - [(-6) : 3] \cdot 2$

10. Un congelador es capaz de enfriar 2 grados cada minuto. Introducimos un recipiente a 26 °C.

a) ¿A qué temperatura estará cuando pasen 9 minutos?

b) ¿Cuánto tiempo necesitaremos para que alcance una temperatura de -6 °C?