

¿Utilizas los números positivos y negativos para expresar situaciones cotidianas?

1 Escribe un número entero para cada enunciado:

- a) Jorge ha gastado 35 euros en el supermercado.
- b) Adela ha recibido 6 euros de paga.
- c) Hace frío. Estamos a dos grados bajo cero.
- d) Mi casa está en la cuarta planta.

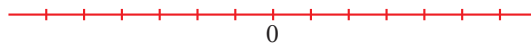
¿Conoces el conjunto \mathbb{Z} y sus elementos?

2 Describe el conjunto \mathbb{Z} dejando claro cuáles son sus elementos.

¿Sabes ordenar y representar los números enteros en la recta numérica?

3 Dibuja una recta numérica y representa sobre ella los números siguientes:

$(+3)$, (-4) , $(+1)$, (-6) , (-1) , $(+5)$, (-5)



4 Ordena de menor a mayor:

$(+4)$, (-3) , $(+5)$, (-5) , $(+1)$, (-6) , $(+2)$, (-1)

¿Sumas y restas números positivos y negativos?

5 Calcula:

- a) $4 - 9$
- b) $3 - 8 + 1$
- c) $-5 - 7 + 4 + 2$

¿Resuelves expresiones con sumas, restas y paréntesis?

6 Calcula:

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

b) $(+2) - (-3) + (-5)$

c) $(-8) - (5 - 9)$

d) $20 - [(15 - 9) - (7 + 3)]$

¿Multiplicas y divides números enteros?

7 Resuelve:

a) $5 \cdot (-2)$

b) $(-3) \cdot (-4)$

c) $(-1) \cdot (+3) \cdot (-5)$

d) $15 : (-3)$

e) $(-18) : (-6)$

f) $(-20) : [(+12) \cdot (-3)]$

¿Resuelves expresiones con operaciones combinadas?

8 Resuelve:

a) $4 \cdot 5 - 2 \cdot 8 - 3 \cdot 2$

b) $(-2) \cdot (6 - 8)$

c) $(-3) \cdot (+5) - [(8 - 12) - (5 - 2)]$