

NÚMEROS ENTEROS

1 Expresa las siguientes situaciones con números positivos o negativos:

- La temperatura es de doce grados bajo cero.
- Cinco metros sobre el nivel del mar.
- Cuarenta metros bajo el nivel del mar.
- Tener seiscientos euros.
- Subir a la cuarta planta.

a)
b)
c)
d)

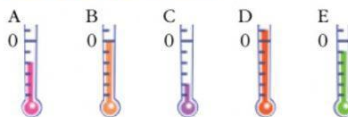
2 El termostato de la nevera marca cinco grados sobre cero, y el del congelador, dieciocho grados bajo cero. Expresa estas temperaturas con números enteros.

3 ¿Qué número entero representa cada una de las letras?



A.	B.
C.	D.

4 Escribe la temperatura que marca cada uno de los termómetros.



A.	B.	
C.	D.	E.

5 Uneix cada número amb la seva posició a la recta.



+5 -4 +1 -2 -6 +4 -1 +1 +2

6 Expresa con números enteros.

- María debe 52 euros.
- La altura del Everest es de 8848 m.
- El submarino está 35 m bajo el nivel del mar.

a)	b)	c)
----	----	----

7 ¿Qué números enteros cumplen estas condiciones?

- Que sean mayores que -5 y menores que +3.
- Que sean menores que -2 y mayores que -10.

a)
b)

9 Ordena, de mayor a menor, los siguientes números enteros y, después, represéntalos en una recta numérica:

- +3, -2, +5, -1, +2, 0
- 5, -1, -2, -25

Ejemplo +1 < +2
a)
b)

10 Calcula.

- $(+3) + (+2)$
- $(-4) + (+5)$
- $(+8) + (-9)$
- $(-2) + (+7)$
- $(-5) + (-5)$
- $(+1) + (+8)$

11 Completa en tu cuaderno estas sumas:

- $(+20) + (-15) = \dots$
- $(-30) + (\dots) = +25$
- $(-6) + (\dots) = +20$
- $(\dots) + (+9) = -2$

12 ¿Cuál es el número entero que al sumarle 7 da como resultado -5?

13 ¿Cuál es la diferencia de temperatura entre +15 °C y -15 °C?

15 Ayer, entre las seis de la mañana y el mediodía, la temperatura subió 12 grados. Si a las seis de la mañana la temperatura era de -7 °C, ¿qué temperatura indicaba el termómetro al mediodía?

18 Realiza las siguientes operaciones:

- $(+10) + (+14) + (-6) + (-1)$
- $(-22) + (-15) + (+8) + (-9)$
- $(-15) + (-8) + (-10) + (+19)$

a)	b)	c)
----	----	----

17 María vive en el quinto piso de una casa. Ha bajado tres plantas para visitar a David; después, subió nueve plantas para llevar un regalo a su amiga Andrea. ¿En qué planta vive Andrea? ¿Y David?

16 Una merluza, que está a 15 grados bajo cero, se calienta hasta ponerse a una temperatura de 28 grados. ¿Cuál ha sido la variación de temperatura?

