# NÚMEROS ENTEROS

**1** Expresa las siguientes situaciones con números positivos o negativos:

a) La temperatura es de doce grados bajo cero.

b) Cinco metros sobre el nivel del mar.

c) Cuarenta metros bajo el nivel del mar.

d) Tener seiscientos euros.

e) 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.

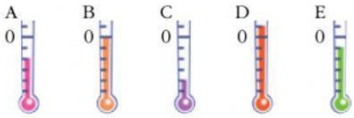
**3** ¿Qué número entero representa cada una de las letras?




A. B.

C. D.

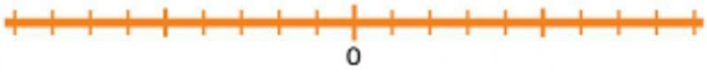
**4** Escribe la temperatura que marca cada uno de los termómetros.




A. B.

C. D. E.

**5**- Uneix cada número amb la seva posición a la recta.




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

**6** Expresa con números enteros.

a) María debe 52 euros.

b) La altura del Everest es de 8848 m.

c) El submarino está 35 m bajo el nivel del mar.

a) b) c)

**7** ¿Qué números enteros cumplen estas condiciones?

a) Que sean mayores que –5 y menores que +3.

b) 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:

a) +3, –2, +5, –1, +2, 0

b) –5, –1, –2, –25

Ejemplo
+1<+2

a)

b)

**10** Calcula.

a) (+3) + (+2)

b) (–4) + (+5)

c) (+8) + (–9)

d) (–2) + (+7)

e) (–5) + (–5)

f) (+1) + (+8)

**11** Completa en tu cuaderno estas sumas:

a) (+20) + (–15) = …

b) (–30) + (…) = +25

c) (–6) + (…) = +20

d) (…) + (+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 ºC y –15 ºC?

**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 ºC, ¿qué temperatura indicaba el termómetro al mediodía?

**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?

**18** Realiza las siguientes operaciones:

a) (+10) + (+14) + (–6) + (–1)

b) (–22) + (–15) + (+8) + (–9)

c) (–15) + (–8) + (–10) + (+19)

a) b) c)

**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?



LIVEWORKSHEETS