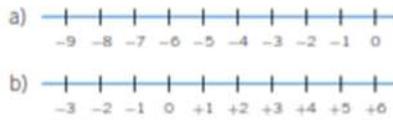
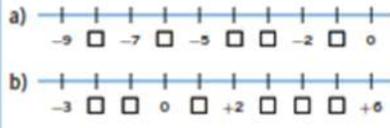


001 Expresa con un número.

- a) Debo cuatro euros a mi amigo.
- b) Estamos a cinco grados bajo cero.
- c) No me queda nada.

a) -4 € b) -5 °C c) 0

002 Completa los números que faltan.



003 ¿Cuántos números enteros están comprendidos entre -4 y $+3$? Escríbelos.

Hay 6 números enteros: $-3, -2, -1, 0, +1, +2$.

004 ¿Cuántos números enteros están comprendidos entre -12 y -8 ?

Hay 3 números enteros: $-11, -10, -9$.

005 De los siguientes números enteros:

$-7, +8, +3, -10, +6, +4, -2$

- a) ¿Cuál está situado más alejado del 0?
- b) ¿Cuál es el más cercano?

- a) Está más alejado -10 .
- b) El más cercano es -2 .

006 Calcula.

- a) $|+7|$
- b) $|-1|$
- c) $|+22|$
- d) $|-41|$

a) 7 b) 1 c) 22 d) 41

007 Escribe el opuesto en cada caso.

- a) $+3$
- b) -11
- c) -9
- d) $+24$

a) -3 b) $+11$ c) $+9$ d) -24

009 El opuesto de un número es 5. ¿Cuál es ese número?

El número es -5 .

010 La distancia al 0 de dos números es de 13 unidades. Hállalos.

Los números son $+13$ y -13 .

011 ¿Cuál es el valor absoluto de 0? ¿Y su opuesto?

El valor absoluto de 0 es 0 y su opuesto es él mismo.

012 ¿Cuál es el opuesto del opuesto de un número entero?

El opuesto del opuesto de un número entero es el mismo número entero.

014 Ordena, de menor a mayor.

$-6, +5, +7, 0, -11, -4, +9, +13, -16$

$-16 < -11 < -6 < -4 < 0 < +5 < +7 < +9 < +13$

015 Ordena, de mayor a menor.

$-11, +11, -3, +9, -2, +7, +17, 0, -1$

$+17 > +11 > +9 > +7 > 0 > -1 > -2 > -3 > -11$

016 Escribe, en cada caso, números que verifiquen.

a) $\square < -4 < \square$

c) $-7 < \square < \square < \square < 3$

b) $+13 > \square > +6 > \square$

d) $3 < \square < \square < \square < 7$

a) $-7 < -4 < 0$

c) $-7 < -5 < -3 < 1 < 3$

b) $+13 > +10 > +6 > -1$

d) $3 < 4 < 5 < 6 < 7$

017 Ordena, de menor a mayor.

$+3, |-6|, |+2|, -9, -5, |-1|, +4$

$-9 < -5 < |-1| < |+2| < +3 < +4 < |-6|$

018 Calcula.

a) $(+4) + (+12)$

c) $(-4) + (-12)$

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

d) $(-4) + (+12)$

a) $4 + 12 = 16$

c) $-4 - 12 = -16$

b) $4 - 12 = -8$

d) $-4 + 12 = 8$

019 Resuelve.

a) $(+5) - (-6)$

e) $(-3) - (+9)$

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

f) $(-3) - (-9)$

c) $(-5) - (-6)$

g) $(+3) - (+9)$

d) $(-5) - (+6)$

h) $(+3) - (-9)$

a) $5 + 6 = 11$

e) $-3 - 9 = -12$

b) $5 - 6 = -1$

f) $-3 + 9 = 6$

c) $-5 + 6 = 1$

g) $3 - 9 = -6$

d) $-5 - 6 = -11$

h) $3 + 9 = 12$

022 Escribe de forma abreviada y calcula.

a) $(-5) + (+8) - (-13) - (+9)$

b) $(+23) - (-14) - (+35) + (-53)$

c) $(-1) + (+5) + (+2) - (-12)$

d) $(+3) - (+11) + (-6) + (+12)$

e) $(-22) - (+11) - (-4) - (-1)$

a) $-5 + 8 + 13 - 9 = 7$

b) $23 + 14 - 35 - 53 = -51$

c) $-1 + 5 + 2 + 12 = 18$

d) $3 - 11 - 6 + 12 = -2$

e) $-22 - 11 + 4 + 1 = -27$

023 Calcula.

a) $-5 - 8 - 4 + 15 - 18$

b) $10 + 12 - 11 + 9$

a) $-35 + 15 = -20$

b) $31 - 11 = 20$

025 Calcula.

a) $8 + (4 - 7)$

b) $-4 - (5 - 7) + (4 + 5)$

c) $-(-1 - 2 - 3) - (5 - 5 + 4 + 6 + 8)$

d) $3 + (-1 + 2 - 9) - (5 - 5) - 4 + 5$

e) $(-1 - 9) - (5 - 4 + 6 + 8) + (8 - 7)$

a) $8 + (-3) = 5$

b) $-4 - (-2) + 9 = 7$

c) $-(-6) - (+18) = 6 - 18 = -12$

d) $3 + (-8) - 0 - 4 + 5 = 3 - 8 - 4 + 5 = -4$

e) $-10 - 15 + 1 = -25 + 1 = -24$

026 Resuelve.

a) $(+3) - [(-9) - (+8) - (+7) + (-4)] + (-7)$

b) $(-5) - (+8) - [(+7) - (+4) + (-2)] - (+3)$

a) $3 - (-9 - 8 - 7 - 4) - 7 = 3 + 9 + 8 + 7 + 4 - 7 = 24$

b) $-5 - 8 - (7 - 4 - 2) - 3 = -5 - 8 - 7 + 4 + 2 - 3 = -17$