

BOLETIN I _NÚMEROS ENTEROS

Actividades

- 1 Una situación en la que utilizamos números enteros es cuando usamos un termómetro y hablamos de grados de temperatura.
Señala tres posibles situaciones de cambios de temperatura, donde debas usar números positivos y negativos.
- 2 Escribe con números positivos o negativos estas expresiones.
 - a) Treinta grados positivos o sobre cero.
 - b) Pierdes 10 €.
 - c) La quinta planta del colegio.
 - d) El segundo sótano del centro comercial.
 - e) Ganas 5 €.
- 3 Escribe cuatro números enteros comprendidos:
 - a) Entre -4 y $+2$.
 - b) Entre $+2$ y $+10$.
 - c) Entre -5 y $+5$.
- 4 Calcula.
 - a) $|+7|$ b) $|-1|$ c) $|+22|$ d) $|-41|$
- 5 Escribe el opuesto en cada caso.
 - a) $+3$ c) -11 e) -9 g) $+24$
 - b) -5 d) $+7$ f) -1 h) -7

Actividades

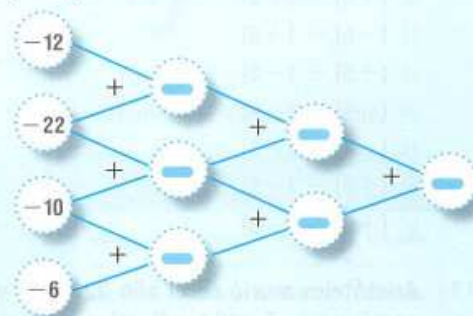
- 6 Ordena, de menor a mayor:
 - a) $-10, -2, 0, -7, 5, 2$
 - b) $-4, -6, -2, -3, -7, 3$
- 7 Escribe un número entero que sea:
 - a) Mayor que -11 y menor que -8 .
 - b) Mayor que -5 y menor que 0 .

Actividades

- 8 Efectúa en tu cuaderno estas sumas de números enteros.
 - a) $(+5) + (+8)$ d) $(-5) + (+8)$
 - b) $(+5) + (-8)$ e) $(-5) + (-8)$
 - c) $(+7) + (-8)$ f) $(+7) + (+8)$
- 9 Copia en tu cuaderno la siguiente tabla y complétala.

+	-4	-2	-1	2
-3				
-1				
+2				
+5				
+1				

- 10 Copia en tu cuaderno el siguiente esquema, y complétalo sumando.



- 11 Elimina los paréntesis y efectúa las sumas.
 - a) $(+3) + (-5) + (-7) + (-4) + (+9)$
 - b) $(+2) + (+6) + (+5) + (-9) + (+6)$
 - c) $(+6) + (-9) + (-4) + (-2) + (-4)$
 - d) $(-3) + (-2) + (+7) + (-5) + (+1)$

Actividades

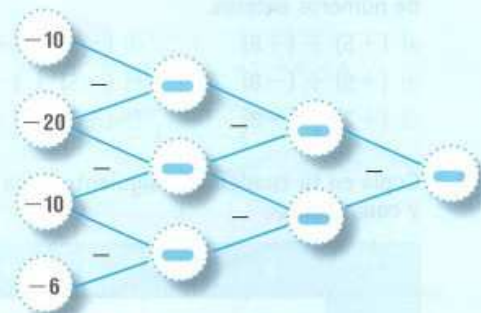
- 12 Efectúa en tu cuaderno estas restas de números enteros.

- a) $(+5) - (+8)$
- b) $(-5) - (+8)$
- c) $(+5) - (-8)$
- d) $(-5) - (-8)$
- e) $(-4) - (-9)$
- f) $(+7) - (-8)$
- g) $(+9) - (-8)$

- 13 Aristóteles murió en el año 322 a.C. y nació en el año 384 a.C. ¿Con qué edad murió?

- 14 El Titánico está hundido en el fondo del océano Atlántico a 3.784 metros de profundidad, y Felix Baumgartner ha saltado desde un globo a 39.068 metros de altura. ¿Qué distancia hay entre el globo y el barco?

- 15 Copia en tu cuaderno el siguiente esquema y complétalo restando de arriba abajo.



- 16 Realiza en tu cuaderno las siguientes operaciones.

- a) $+13 - 5 + 4 - 11$
- b) $-6 - 11 - 4 + 4$
- c) $+9 - 5 + 11 - 12 + 14$
- d) $+6 - 2 + 4 - 1 - 16$

Actividades

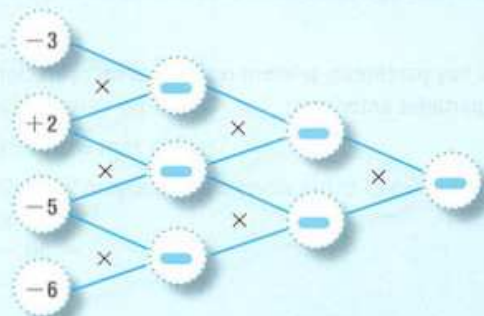
- 17 Calcula en tu cuaderno.

- a) $(+3) + (+11)$
- b) $(-4) - (-5)$
- c) $(+30) + (-45)$
- d) $(-3) - (-4)$
- e) $(-18) - (+10)$
- f) $(-14) + (-2)$
- g) $(+6) + (-3)$
- h) $(+12) + (+15)$
- i) $(-14) + (+4)$
- j) $(-50) - (-10)$
- k) $(-50) - (-75)$
- l) $(+7) + (-7)$
- m) $(-8) + (+6)$
- n) $(+25) + (-8)$
- ñ) $(+8) - (+6)$
- o) $(+8) - (+12)$
- p) $(-14) + (+16)$
- q) $(-2) + (+2)$

- 18 Opera en tu cuaderno.

- a) $10 + (-3 + 1 - 9) - (5 - 7)$
- b) $(4 - 7) + (5 - 3 - 2 + 4)$
- c) $20 + (-3 + 2) - (-1 - 2 + 3)$
- d) $2 - (-3 - 4) - (-5 - 6)$
- e) $4 + (5 - 6) - (-7 + 8)$
- f) $(4 + 2 - 7) - (-3 - 5 - 7)$

- 19 Copia en tu cuaderno el siguiente esquema, y complétalo multiplicando.



- 20 Copia y completa la siguiente tabla.

	-7	+5	-1	+10
+6				
-1				
+2				

- 21 Averigua el factor que falta en cada una de las operaciones.

- a) $(-3) \cdot \text{---} = +18$
- b) $(+7) \cdot \text{---} = +63$

Actividades

22 Efectúa en tu cuaderno estas operaciones combinadas.

a) $4 + (4 \cdot 5 + 2) + 3$

b) $-(3 + 4 + 7) \cdot (9 - 2 + 5)$

c) $(-13 + 6 - 5) - (-4) + (-9)$

d) $[5 \cdot (3 - 4) - 2] + 5 - 7$

e) $(-4) \cdot (6 - 7 + 8 - 9)$

f) $-(3 - 2) - (5 + 3) + 2 - 5 \cdot (17 + 1 - 8)$

g) $5 - 7 + 3 \cdot (9 - 3) - 2 \cdot (2 + 6) + 3$

h) $(-3) \cdot (25 - 18 + 2) + 3 + 5 - 2 - (7 - 2)$

i) $3 \cdot 8 - 5 \cdot (2 + 3 - 4)$

j) $(7 - 3) \cdot 5 - (8 - 2) \cdot 3$

k) $3 \cdot (4 - 1 + 3) + 2 \cdot (7 - 8)$

l) $(5 - 7) \cdot (9 - 3 - 7)$

m) $(-1 + 3 - 9) \cdot (2 - 6)$

n) $(5 - 1 + 3) + (4 - 3) \cdot 3$

ñ) $(3 - 1) \cdot (5 - 7)$

o) $(7 - 9) \cdot (3 - 5)$