

Los números enteros

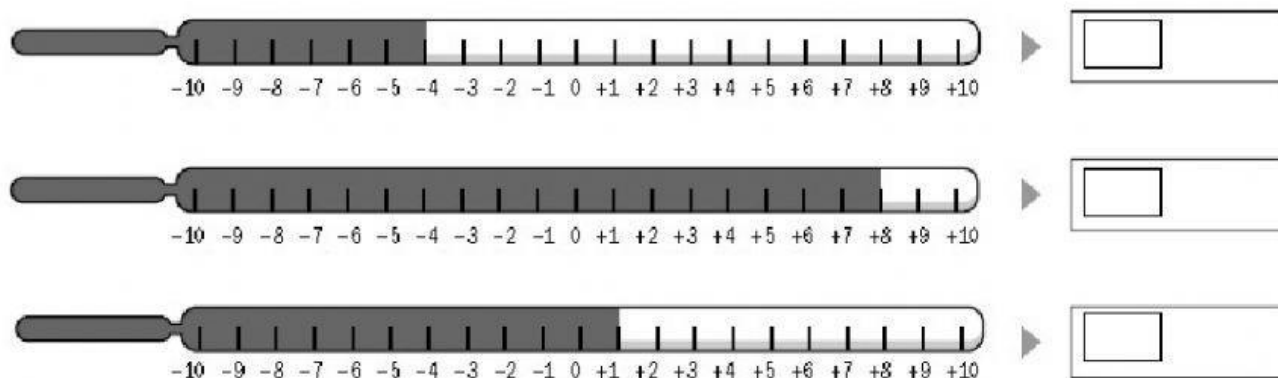
Expresa con un número entero.

El tercer sótano: 5 metros sobre el nivel del mar: 4 grados bajo cero:
 La planta baja: Doce grados sobre cero: El cuarto sótano:
 El nivel del mar: La planta número seis: La cuarta planta:

Lee y escribe V, si es verdadero, o F, si es falso.

- Los números enteros negativos son mayores que 0.
- Cualquier número entero negativo es menor que otro positivo.
- Cualquier número entero positivo es menor que 0.
- 7 es menor que 0.

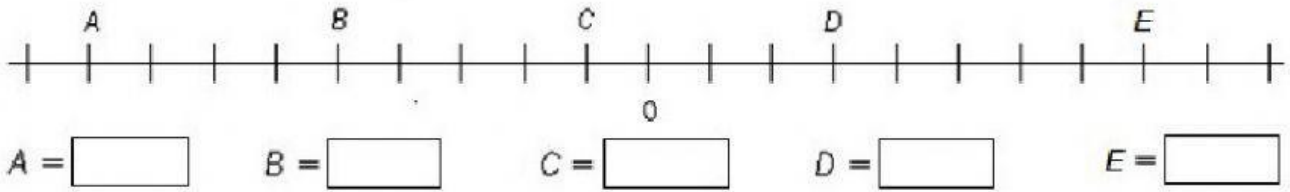
Observa los termómetros, escribe la temperatura que marca cada uno y señala el que marque una temperatura por debajo de cero grados.



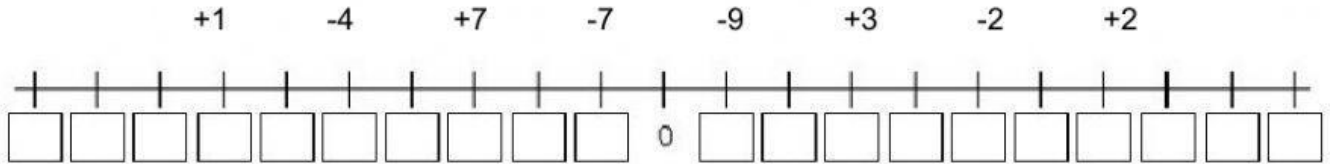
Observa el esquema del ascensor de un edificio y di a que planta llegas en cada caso.

+6	Estás en la planta +2 y subes 3 plantas: <input type="text"/>
+5	Estás en la planta +2 y bajas 3 plantas: <input type="text"/>
+4	Estás en la planta +2 y bajas 6 plantas: <input type="text"/>
+3	Estás en la planta +4 y bajas 6 plantas: <input type="text"/>
+2	Estás en la planta 0 y subes 6 plantas: <input type="text"/>
+1	Estás en la planta -2 y subes 4 plantas: <input type="text"/>
0	Estás en la planta -2 y bajas 2 plantas: <input type="text"/>
-1	
-2	
-3	

Observa la recta real y escribe el número entero que representa cada letra.



Coloca en la recta real los siguientes números enteros.



Escribe los números anterior y posterior.

<input type="text"/> ◀ <input type="text"/> +2 <input type="text"/> ▶ <input type="text"/>	<input type="text"/> ◀ <input type="text"/> -5 <input type="text"/> ▶ <input type="text"/>
<input type="text"/> ◀ <input type="text"/> -1 <input type="text"/> ▶ <input type="text"/>	<input type="text"/> ◀ <input type="text"/> -7 <input type="text"/> ▶ <input type="text"/>

Escribe el signo > o < según corresponda.

+4 -2 -5 -9 -4 +3 -6 -3 -2 -5 -7 0 -9 +1

En cada pareja, marca el número mayor.

+4 y +8	+3 y -3	+7 y +9	-2 y -8
-8 y 0	-6 y -4	-1 y 0	+6 y -9

Resuelve.

** El congelador de un frigorífico tenía una temperatura de -5°C y después subió 7 grados. ¿Qué temperatura tiene ahora?

Ahora tiene una temperatura de _____ grados.

** Esta mañana el termómetro marcaba -1°C y ahora marca 14°C . ¿Cuántos grados ha subido la temperatura?

La temperatura ha subido _____ grados.

** Si Miguel está en el nivel -5 de una mina y sube 4 niveles, ¿en qué nivel se encuentra ahora?

Ahora se encuentra en el nivel _____.

** Antonia estaba en la planta +6. Luego bajó 8 plantas y después subió 3 plantas. ¿En qué planta está ahora?

Ahora está en la planta _____.

** Marcos trabaja en la 6ª planta de un edificio de oficinas y aparca su coche 8 plantas más abajo. ¿En qué planta aparca?

Marcos aparca en la planta _____.

Resuelve.

$-3 + (-5) = \square$

$2 + (-2) = \square$

$(-4) \times (+5) = \square$

$(-20) : 4 = \square$

$9 + 2 = \square$

$-9 + 8 = \square$

$6 \times (-7) = \square$

$42 : (-7) = \square$

$3 + (-5) = \square$

$6 + (-11) = \square$

$-1 \times (-8) = \square$

$-8 : (-1) = \square$

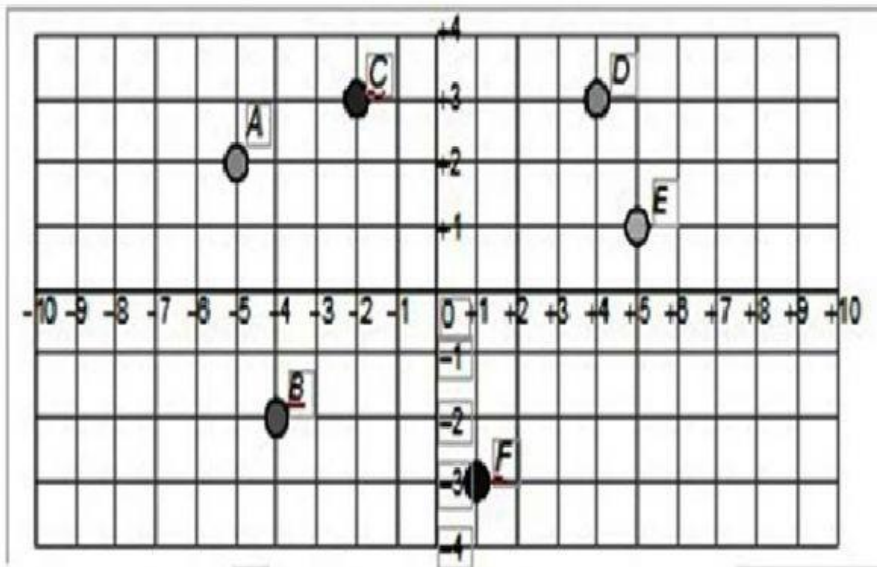
$-4 + 7 = \square$

$2 \times (+3) = \square$

$-6 : 3 = \square$

$5 \times (-5) = \square$

Escribe las coordenadas de cada punto.



A = _____

B = _____

C = _____

D = _____

E = _____

F = _____

Fijate en las coordenadas y arrastra cada letra a su lugar en el en el plano cartesiano.

(+4, -3) ► A

(+5, +1) ► B

(+3, 0) ► C

(-6, +2) ► D

(0, -4) ► E

(-1, +3) ► F

(-2, +2) ► G

(-4, -3) ► H

(+3, -5) ► I

(+2, +6) ► J

