

Usuario: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

# 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.

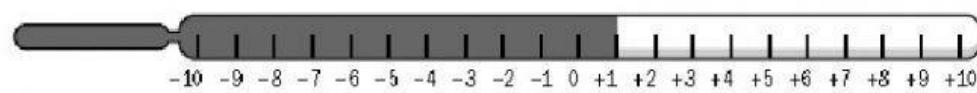
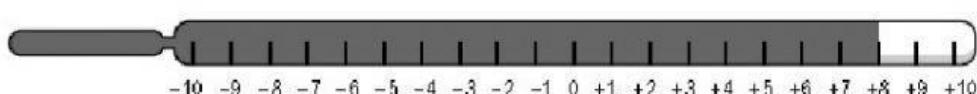
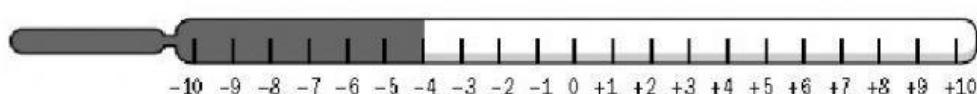
Los números enteros negativos son mayores que 0.

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 qué planta llegas en cada caso.

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

Estás en la planta +2 y subes 3 plantas:

Estás en la planta +2 y bajas 3 plantas:

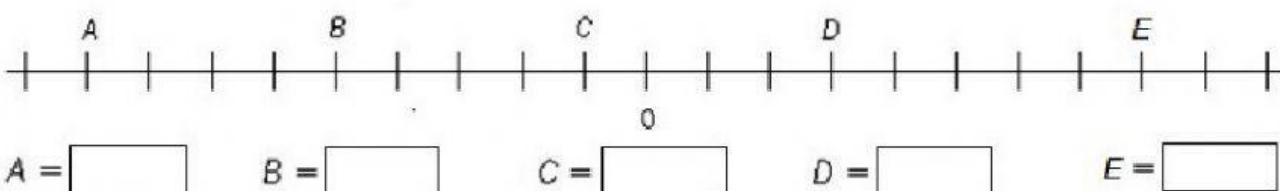
Estás en la planta +4 y bajas 6 plantas:

Estás en la planta 0 y subes 6 plantas:

Estás en la planta -2 y subes 4 plantas:

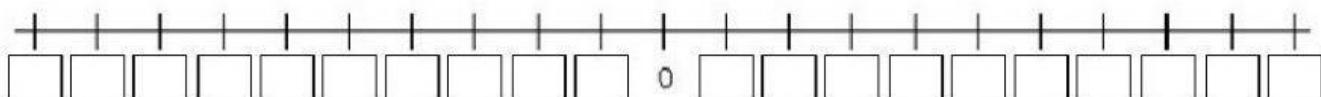
Estás en la planta -1 y bajas 2 plantas:

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



Coloca en la recta real los siguientes números enteros.

+1      -4      +7      -7      -9      +3      -2      +2



Escribe los números anterior y posterior.

◀  +2 ▶

◀  -5 ▶

◀  -1 ▶

◀  -7 ▶

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  $-5^{\circ}\text{C}$  y después subió 7 grados. ¿Qué temperatura tiene ahora?

Ahora tiene una temperatura de \_\_\_\_\_ grados.

\*\* Esta mañana el termómetro marcaba  $-1^{\circ}\text{C}$  y ahora marca  $14^{\circ}\text{C}$ . ¿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 6<sup>a</sup> planta de un edificio de oficinas y aparca su coche 8 plantas más abajo. ¿En qué planta aparca?

Marcos aparca en la planta \_\_\_\_\_.

**Resuelve.**

$-3 + (-5) = \boxed{\phantom{00}}$

$2 + (-2) = \boxed{\phantom{00}}$

$(-4) \times (+5) = \boxed{\phantom{00}}$

$(-20) : 4 = \boxed{\phantom{00}}$

$9 + 2 = \boxed{\phantom{00}}$

$-9 + 8 = \boxed{\phantom{00}}$

$6 \times (-7) = \boxed{\phantom{00}}$

$42 : (-7) = \boxed{\phantom{00}}$

$3 + (-5) = \boxed{\phantom{00}}$

$6 + (-11) = \boxed{\phantom{00}}$

$-1 \times (-8) = \boxed{\phantom{00}}$

$-8 : (-1) = \boxed{\phantom{00}}$

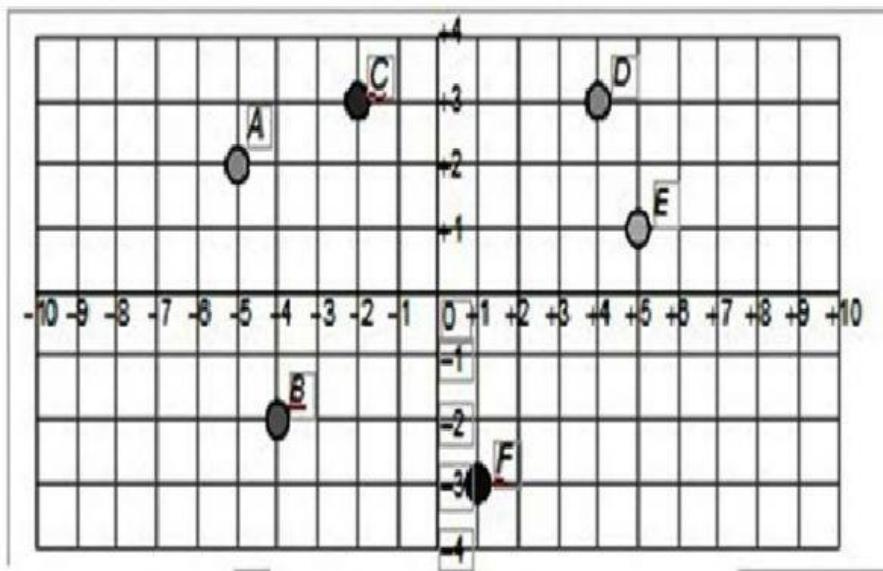
$-4 + 7 = \boxed{\phantom{00}}$

$2 \times (+3) = \boxed{\phantom{00}}$

$-6 : 3 = \boxed{\phantom{00}}$

$5 \times (-5) = \boxed{\phantom{00}}$

Escribe las coordenadas de cada punto.



$A = \underline{\hspace{2cm}}$

$B = \underline{\hspace{2cm}}$

$C = \underline{\hspace{2cm}}$

$D = \underline{\hspace{2cm}}$

$E = \underline{\hspace{2cm}}$

$F = \underline{\hspace{2cm}}$

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

$(+4, -3) \blacktriangleright A$

$(+5, +1) \blacktriangleright B$

$(+3, 0) \blacktriangleright C$

$(-6, +2) \blacktriangleright D$

$(0, -4) \blacktriangleright E$

$(-1, +3) \blacktriangleright F$

$(-2, +2) \blacktriangleright G$

$(-4, -3) \blacktriangleright H$

$(+3, -5) \blacktriangleright I$

$(+2, +6) \blacktriangleright J$

