

LOS NÚMEROS ENTEROS

IMPORTANTE: ESCRIBE LAS CIFRAS Y LOS SIGNOS SIEMPRE SIN ESPACIOS ENTRE ELLOS.

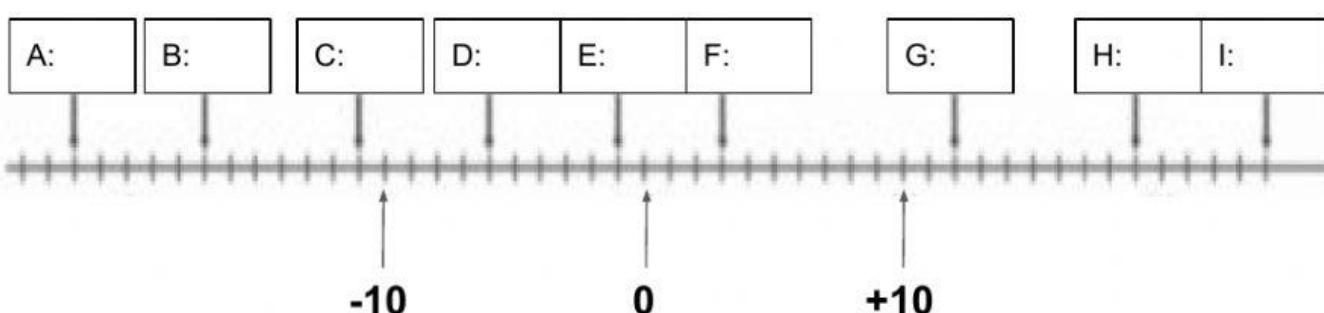
1. Expresa con números enteros las siguientes situaciones.

- Una altura de cincuenta y siete metros sobre el nivel del mar:
- Estamos a siete grados bajo cero:
- Debo treinta euros:
- Estoy en el tercer sótano:
- Gano nueve cromos:
- Una profundidad de doce metros bajo el nivel del mar:
- La temperatura baja tres grados:
- Año trescientos antes de Cristo:
- Trepas un árbol dos metros:
- Me descuentan diez euros:
- Ahora tengo doscientos euros en el banco:
- La temperatura ha subido once grados:
- Bajo cinco plantas:
- El submarino sube diecinueve metros:
- Ocurrió en el año setenta después de Cristo:
- Subo nueve plantas:
- Hemos perdido mil euros:
- Excavar tres metros:

2. Escribe el número entero resultante de la acción realizada.

- Estoy en el tercer piso y desciendo cinco plantas:
- Debo cinco euros y ahora gano siete:
- Estoy a veinte metros bajo el nivel del mar y subo cinco metros:
- La temperatura es de cuatro grados y sube quince grados:
- Dejo el coche en el segundo sótano y subo siete plantas:
- El congelador está a dieciocho grados bajo cero y le bajo cinco grados:

3. Escribe los números que se señalan en la recta entera numérica.



4. Ordena según corresponda los siguientes números.

-12	-1	-6	-9	-5	-14	-3	-8
-----	----	----	----	----	-----	----	----

> > > > > > >

+5	+9	-10	-2	0	+7	-12	+1
----	----	-----	----	---	----	-----	----

< < < < < < <

+3	-4	-3	+4	-7	-1	+8	-6
----	----	----	----	----	----	----	----

> > > > > > >

5. Escribe en cada caso el signo que corresponda.

$$-7 \quad \boxed{} \quad -9 \quad +3 \quad \boxed{} \quad +4 \quad -123 \quad \boxed{} \quad -119$$

$$+5 \quad \boxed{} \quad -1 \quad -45 \quad \boxed{} \quad -23 \quad -47 \quad \boxed{} \quad +47$$

$$0 \quad \boxed{} \quad -6 \quad +2 \quad \boxed{} \quad -82 \quad +7 \quad \boxed{} \quad 0$$

6. Completa la tabla.

	El mayor es	El menor es
-11, +17, -21		
+13, +27, +18		
-29, -26, -35		
+41, -16, +9		

7. Relaciona.

- Un número entero menor a -5 y mayor a -9..... DERECHA
- Para sumar a un número entero positivo, movemos el número en la recta numérica hacia la..... -8
- Para sumar a un número entero negativo, movemos el número en la recta numérica hacia la..... 0
- Un número entero mayor a -3 y menor +3..... IZQUIERDA
- Un número entero menor a +9 y mayor a +5..... +8

8. Escribe el número anterior y posterior.

$\boxed{\quad} < -6 < \boxed{\quad}$

$\boxed{\quad} < -37 < \boxed{\quad}$

$\boxed{\quad} < -9 < \boxed{\quad}$

$\boxed{\quad} < +1 < \boxed{\quad}$

$\boxed{\quad} < +45 < \boxed{\quad}$

$\boxed{\quad} < -120 < \boxed{\quad}$

9. Elige la respuesta correcta.

- ¿Qué opción muestra los valores de mayor a menor?
a) -66, -87, -90, -89
b) -90, -89, -23, -7
c) -45, -54, -67, -76
d) +7, +2, -2, -7, 0
- ¿Qué opción muestra los valores de menor a mayor?
a) +3, -7, -12, -15
b) -87, -78, +78, +87
c) -34, -43, +43, +34
d) -5, +23, +75, +54

10. Calcula, quitando primero el paréntesis.

RECUERDA ESCRIBIR SIN ESPACIOS

- $(-4) + (-2) =$ =
- $(+5) + (-2) - (+4) =$ =
- $(+3) - (+5) =$ =
- $(-9) + (+5) + (+3) =$ =
- $(-7) + (+9) =$ =
- $(-17) - (-4) - (+5) =$ =
- $(-12) + (-5) =$ =
- $(+15) - (+10) - (+5) =$ =
- $(+6) - (-2) =$ =
- $(+30) + (-80) - (-40) =$ =
- $(-10) - (+20) =$ =
- $(-250) - (-100) + (-50) =$ =

11. Calcula, primero agrupando los números del mismo signo.

RECUERDA ESCRIBIR SIN
ESPACIOS y NO ALTERAR
EL ORDEN

- $-4 + 5 - 3 - 2 + 5 + 4 =$ = =
- $+3 - 2 - 4 - 3 + 7 - 1 =$ = =
- $-25 + 50 - 10 - 15 + 20 =$ = =
- $-7 - 2 - 4 + 8 - 9 + 3 - 8 =$ = =
- $+10 - 20 + 5 + 4 - 12 + 4 =$ = =
- $+8 - 3 - 4 + 5 + 2 - 3 - 1 + 9 =$ = =

12. Completa o relaciona, según corresponda, los puntos sobre los ejes cartesianos.

