

LOS NÚMEROS ENTEROS

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

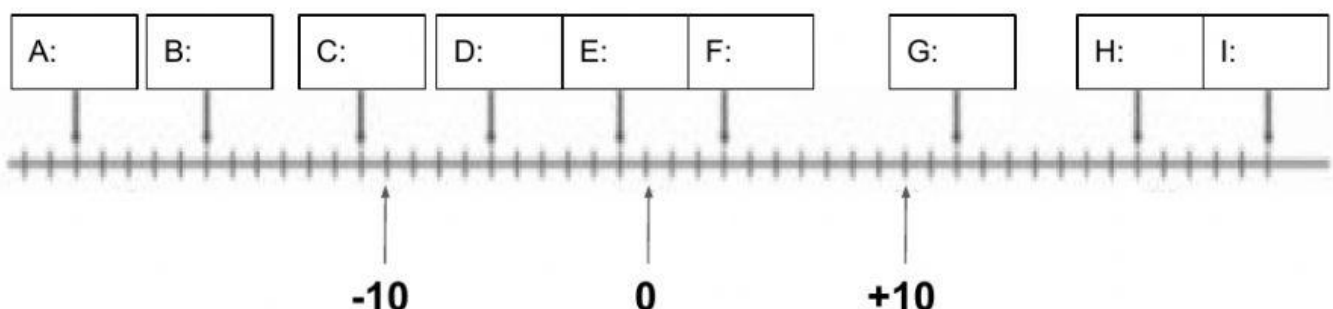
1. Expresa con números enteros las siguientes situaciones.

- 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:
- Tregar 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 -9

+3 +4

-123 -119

+5 -1

-45 -23

-47 +47

0 -6

+2 -82

+7 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..... | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> DERECHA |
| -Para sumar a un número entero positivo, movemos el número en la recta numérica hacia la..... | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> -8 |
| -Para sumar a un número entero negativo, movemos el número en la recta numérica hacia la..... | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 0 |
| -Un número entero mayor a -3 y menor +3..... | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> IZQUIERDA |
| -Un número entero menor a +9 y mayor a +5..... | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> +8 |

8. Escribe el número anterior y posterior.

<input type="text"/> < - 6 < <input type="text"/>	<input type="text"/> < -37 < <input type="text"/>	<input type="text"/> < - 9 < <input type="text"/>
<input type="text"/> < + 1 < <input type="text"/>	<input type="text"/> < +45 < <input type="text"/>	<input type="text"/> < -120 < <input type="text"/>

9. Elige la respuesta correcta.

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

10. Calcula, quitando primero el paréntesis.

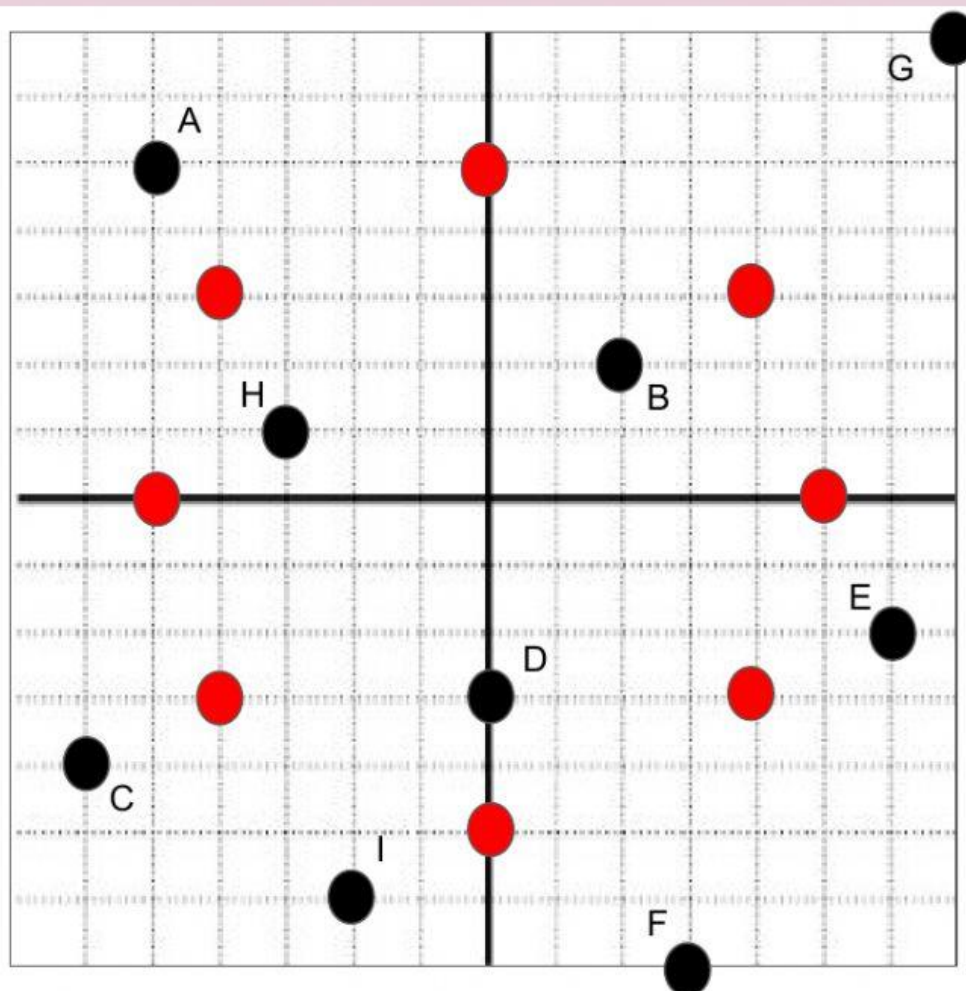
RECUERDA ESCRIBIR SIN ESPACIOS

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

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

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

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



- A (,)
- B (,)
- C (,)
- D (,)
- E (,)
- F (,)
- G (,)
- H (,)
- I (,)

(+4, +3)

(-5, 0)

(-4, +3)

(0, +5)

(+4, -3)

(+5, 0)

(-4, -3)

(0, -5)

- Relaciona con una flecha estos puntos con los puntos rojos correspondientes.