

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

1 Escribe el número entero que corresponde a cada situación.

Recuerda. Bajo cero, deber, bajar o perder llevan signo $-$. Sobre cero, tener, subir o ganar llevan signo $+$.

Ejemplo



La temperatura es de 9 grados bajo cero.

-9



Mi casa está en la planta 10.



Hace 7 grados sobre cero.



Un buzo está a 8 metros bajo el nivel del mar.



Tengo 4 euros en la hucha.



El pez nada a 7 metros de profundidad.

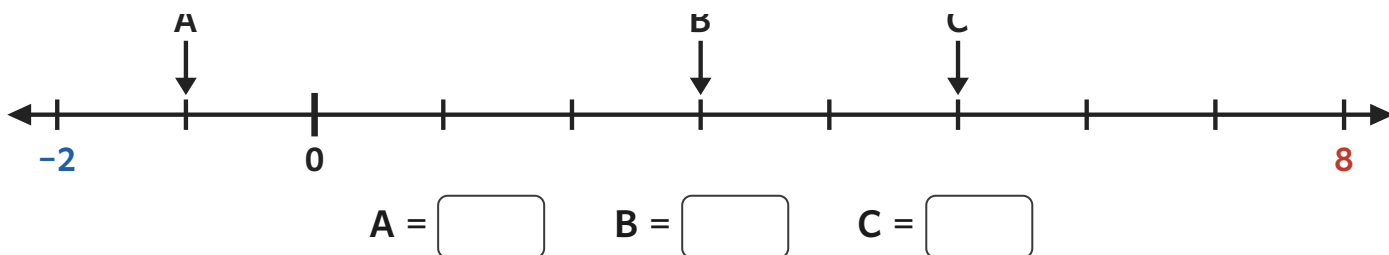
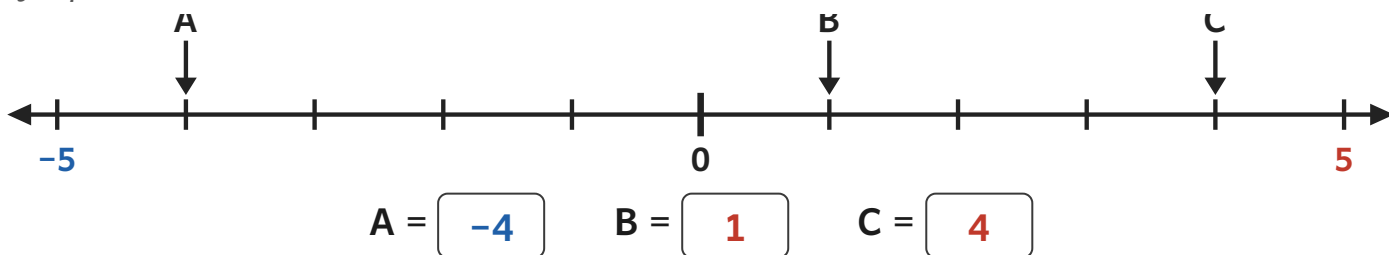


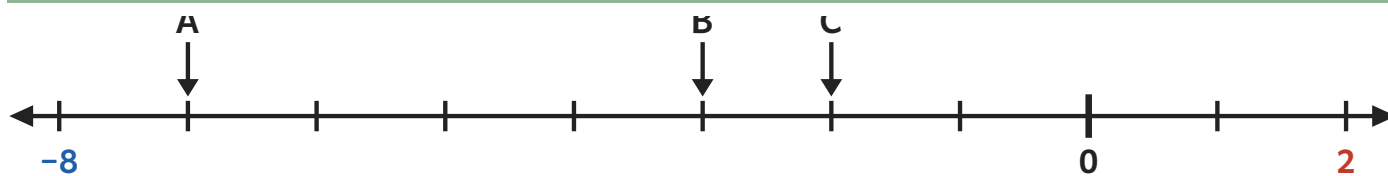
En el juego gano 6 puntos.

2 ¿Qué número señala cada flecha? Escríbelo en su casilla.

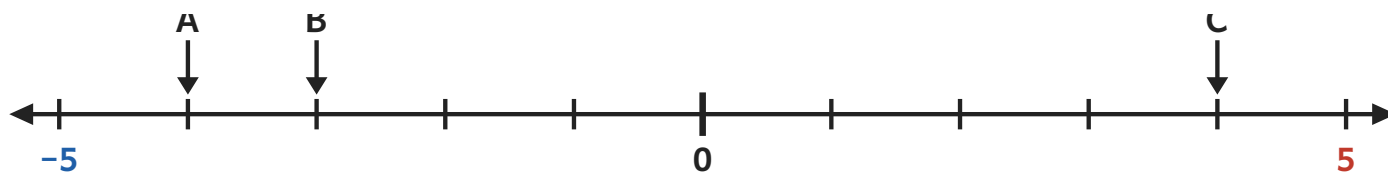
Recuerda. A la derecha del 0 están los números positivos y a la izquierda, los negativos. Fíjate en cuánto vale cada salto de raya.

Ejemplo





A = B = C =



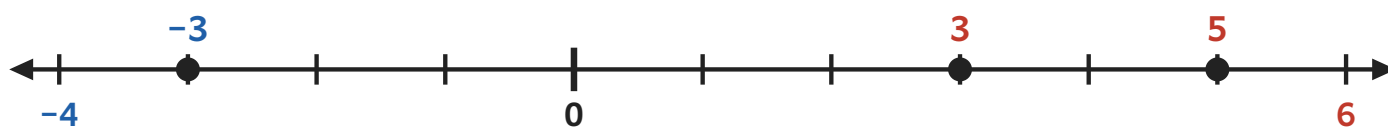
A = B = C =

3 Marca con un punto estos números en la recta y escríbelos encima.

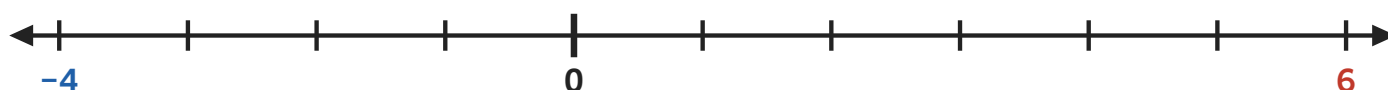
Recuerda. Cuenta las rayas desde el 0: hacia la derecha para los positivos y hacia la izquierda para los negativos.

Ejemplo

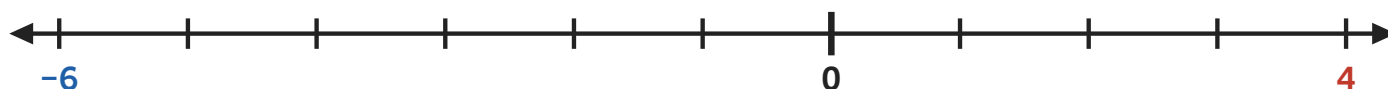
Números: -3, 5, 3



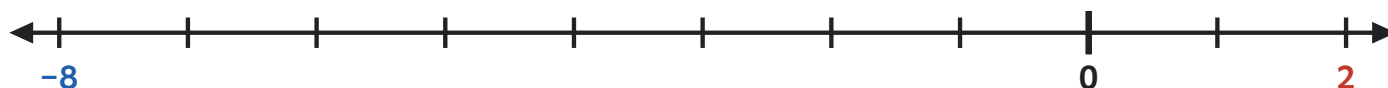
Números: 3, -3, 1



Números: 1, 2, 3



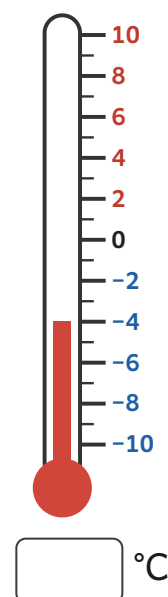
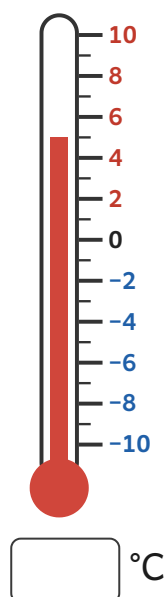
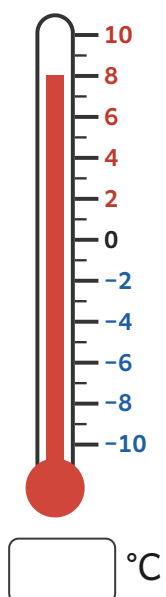
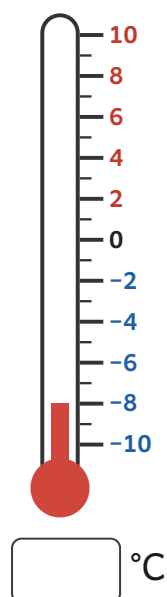
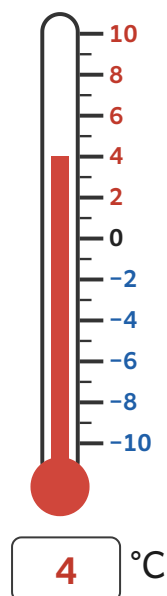
Números: -3, -2, 1



4 Escribe la temperatura que marca cada termómetro.

Recuerda. Por encima del 0 la temperatura es positiva. Por debajo del 0 es negativa (bajo cero).

Ejemplo



5 Escribe el signo < (menor que), > (mayor que) o = (igual).

Recuerda. En la recta, el número que está más a la derecha es el mayor. Por eso $-2 > -7$ y cualquier positivo es mayor que cualquier negativo.

Ejemplo

$$-4 \quad \boxed{<} \quad 1$$

$$-10 \quad \boxed{} \quad -4$$

$$-8 \quad \boxed{} \quad -1$$

$$-3 \quad \boxed{} \quad 0$$

$$7 \quad \boxed{} \quad -2$$

$$-6 \quad \boxed{} \quad -9$$

$$0 \quad \boxed{} \quad -7$$

$$-6 \quad \boxed{} \quad 0$$

$$7 \quad \boxed{} \quad -7$$

$$-8 \quad \boxed{} \quad -9$$

6 Ordena los números de menor a mayor.

Recuerda. Empieza por el negativo que está más lejos del 0: es el más pequeño.

Ejemplo

$-2, 1, -4, -5, -1$

$$\boxed{-5} < \boxed{-4} < \boxed{-2} < \boxed{-1} < \boxed{1}$$

$0, -5, -10, 8, -1$

$$\boxed{} < \boxed{} < \boxed{} < \boxed{} < \boxed{}$$

$-7, 6, 5, -8, -10$

$$\boxed{} < \boxed{} < \boxed{} < \boxed{} < \boxed{}$$

$-6, -3, 6, -8, -5$

$$\boxed{} < \boxed{} < \boxed{} < \boxed{} < \boxed{}$$

$-7, -9, 7, -2, 9$

$$\boxed{} < \boxed{} < \boxed{} < \boxed{} < \boxed{}$$

7 Completa la tabla con el opuesto y el valor absoluto de cada número.

Recuerda. El **opuesto** cambia el signo: el opuesto de -4 es $+4$. El **valor absoluto** es la distancia al 0 y no lleva signo: $|-4| = 4$.

Número	Opuesto	Valor absoluto
+3 <i>ejemplo</i>	-3	3
+2		
-4		
-7		
+5		
+4		

8 Escribe el número anterior (a la izquierda) y el posterior (a la derecha).

Recuerda. El anterior es el que va justo antes en la recta y el posterior, justo después. El anterior de 0 es -1 .

Ejemplo

0 $\leftarrow$ **1** $\rightarrow$ **2**

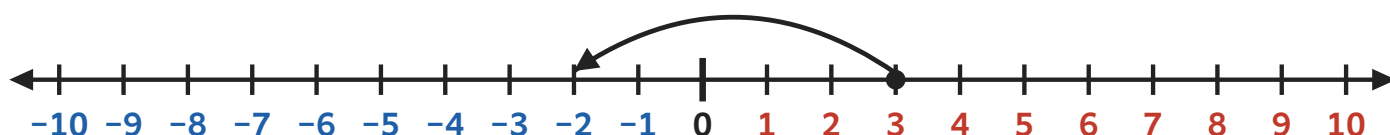
	$\leftarrow$	0	$\rightarrow$			$\leftarrow$	-7	$\rightarrow$			$\leftarrow$	9	$\rightarrow$	
	$\leftarrow$	-5	$\rightarrow$			$\leftarrow$	-1	$\rightarrow$			$\leftarrow$	4	$\rightarrow$	
	$\leftarrow$	-3	$\rightarrow$			$\leftarrow$	7	$\rightarrow$			$\leftarrow$	0	$\rightarrow$	
	$\leftarrow$	7	$\rightarrow$			$\leftarrow$	-1	$\rightarrow$			$\leftarrow$	2	$\rightarrow$	
	$\leftarrow$	-1	$\rightarrow$			$\leftarrow$	0	$\rightarrow$			$\leftarrow$	6	$\rightarrow$	
	$\leftarrow$	0	$\rightarrow$			$\leftarrow$	0	$\rightarrow$			$\leftarrow$	6	$\rightarrow$	

9 Dibuja el salto en la recta y escribe el resultado.

Recuerda. Sumar un positivo: salto a la derecha. Restar, o sumar un negativo: salto a la izquierda.

Ejemplo

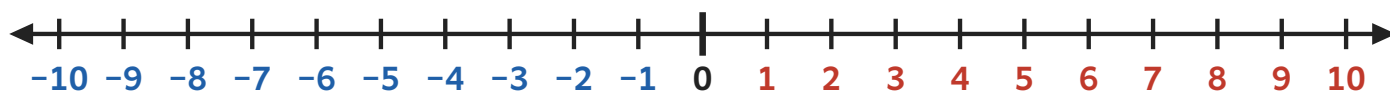
$$3 - 5 = \boxed{-2}$$



$$3 + (-3) = \boxed{}$$



$$3 - 2 = \boxed{}$$



$$1 - 5 = \boxed{}$$



$$8 + (-4) = \boxed{}$$



10 Lee, piensa y resuelve. Escribe la operación y la solución.

Recuerda. Subir o ganar es sumar. Bajar, gastar o perder es restar. No olvides poner la unidad en la solución (°C, €, m...).

Ejemplo

En un videojuego tengo **-10** puntos. En la siguiente partida gano 10 puntos. ¿Cuántos puntos tengo ahora?

Operación:

Solución:

Tengo 33 € en mi cuenta del banco y pago 72 € por unas zapatillas. ¿Cuánto dinero queda en la cuenta?

Operación:

Solución:

A las 8 de la mañana el termómetro marca **-4** °C. Al mediodía la temperatura sube 10 grados. ¿Qué temperatura hace al mediodía?

Operación:

Solución:

Un buzo está a 29 metros bajo el nivel del mar y sube 12 metros. ¿Dónde está ahora? Escríbelo con un número entero.

Operación:

Solución:

Estoy en la planta 4 de un edificio. Cojo el ascensor y bajo 5 plantas para ir al garaje. ¿En qué planta está el garaje?

Operación:

Solución:

¿Cómo me ha salido?



Lo que más me ha costado: