

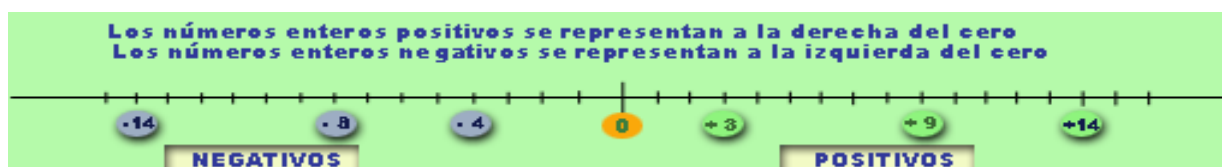
6º Educación Primaria

6º LECCIÓN TEMA 10.- LOS NÚMEROS ENTEROS

Los números negativos sirven para expresar cantidades menores que cero. Recuerda que los números pueden ser positivos o negativos	Ejemplo: Número negativo: Tercer sótano. Se escribe: -3 Número positivo : Vivo en la 6ª planta. Se escribe : +6 ó 6
--	--

-Expresar con números enteros las siguientes situaciones:

- La temperatura es de ocho grados bajo cero.
- La temperatura es de 21 grados sobre cero
- El buzo descendió hasta 34 metros de profundidad.
- Ciento cincuenta y tres metros sobre el nivel del mar.
- La cometa ascendió hasta 18 metros de altura.
- En la cuenta del supermercado queda a deber en 350 €
- Tiene 230 € en su libreta.

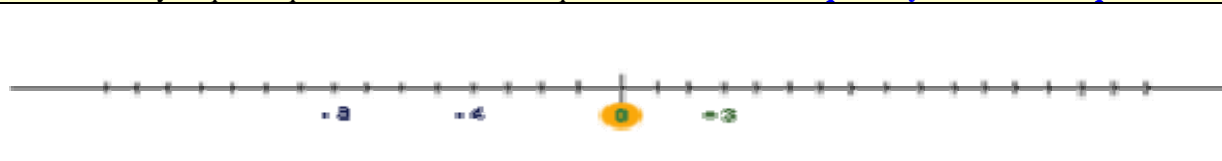


-. Situar en una recta numérica:

-7; +2; -3; +9; +6; -1 -5 +5



Recuerda que para comparar números enteros, 1º sitúalos en la recta numérica y cualquier número entero es mayor que el que está situado a su izquierda. **-8 es menor que -4 y -4 es menor que +3**



-. Ordenar de mayor a menor las temperaturas siguientes:

8° C, -3° C, 12° C, -7° C, -18° C, 25° C.

-. Las siguientes cantidades son deudas que se registran en las cuentas de varios clientes. Hay que ordenarlas comenzando por los clientes que más deben.

- 250; -24; -300; -80; -400; -350; -180; -140

-. Escribir el signo $>$ $<$, según convenga:

Recuerda el ejemplo anterior para poder comparar los dos números. Si no estás seguro sitúalos en una recta numérica

(-12.....+12); (-6.....+1); (-7.....-8); (-13.....-19); (+8.....+12);

(+3.....-2); (-11.....-18)

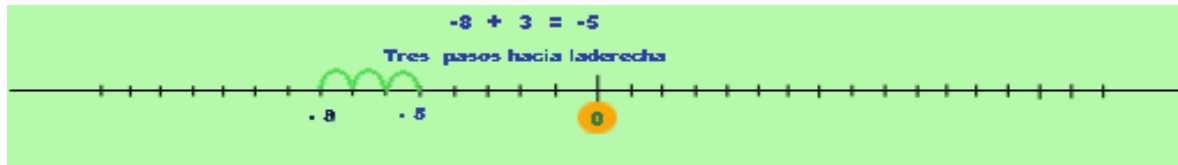
6º Educación Primaria

6ª LECCIÓN TEMA 10.- LOS NÚMEROS ENTEROS

(+15.....+13); (-4.....-10); (-1.....+1); (-8.....0); (0.....-1);
 (-3.....-2); (5.....-50)

Escribir los números comprendidos entre -5 y +4 .-

Resolver estas sumas:



-8 + 3 =; -2 + 18 =; -3 + 15 =; -4 + 12 =; -6 + 5 =;
 -3 + 10 =; -6 + 2 =; -5 + 3 =; -7 + 4 =; -8 + 9 =

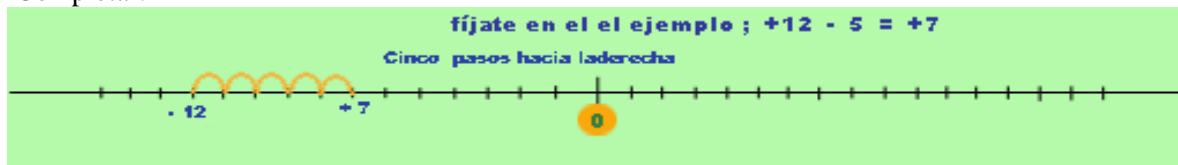
-En un autobús viajan 50 personas. Utilizando números enteros, representar lo que ocurre en cada parada y calcula el número de pasajeros que hay en el autobús después de cada una de ellas.

1ª parada: suben 7 2ª parada: bajan 9 3ª parada: bajan 2
 4ª parada: suben 10 5ª parada: bajan 16 6ª parada: bajan todos.

¿Cuál de las siguientes sumas es incorrecta?

-8 + 4 = 2; -5 + 1 = -4; -9 + 4 = 5; -13 - 6 = -7

Completar:



+12 -5	(+12) + (-5)	+7
-24 +7		
+35 -23		
-27 +14		
-328 +115		

Resolver estas sumas con ayuda de la recta numérica:

-9 + 8 = -15 + 8 = -30 + 14 = -12 + 12 = -37 + 40 = -59 + 56 =

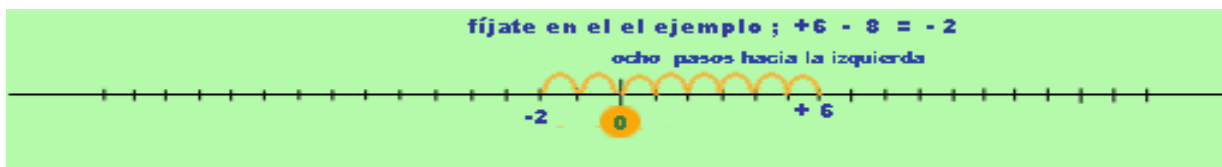
¿Cuántos grados cambia la temperatura si pasa:

Sitúa los valores en la recta numérica y cuenta cuántos saltos hay entre un valor y otro

de -40° a +8°; de 10° a 25°; de 7° a -10°;
 de -6° a -15°

6º Educación Primaria

6ª LECCIÓN TEMA 10.- LOS NÚMEROS ENTEROS



- Resolver estas sustracciones:

$$+16 - 26 = \dots\dots; \quad +4 - 13 = \dots\dots; \quad -6 - 4 = \dots\dots; \quad +13 - 15 = \dots\dots;$$

$$-14 - 13 = \dots\dots; \quad +15 - 6 = \dots\dots; \quad -11 - 7 = \dots\dots; \quad +8 - 6 = \dots\dots;$$

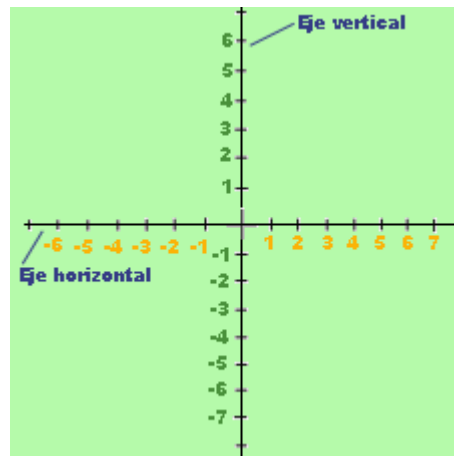
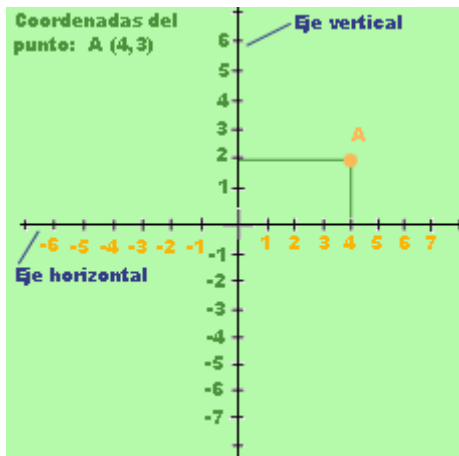
¿Cuál de las siguientes sustracciones es incorrecta?

$$-12 - 14 = -6; \quad +24 - 26 = -2; \quad +36 - 38 = 2$$

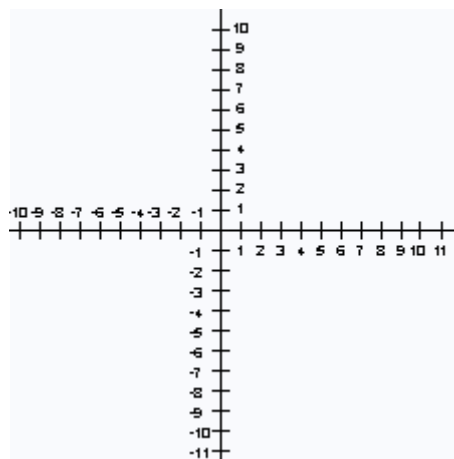
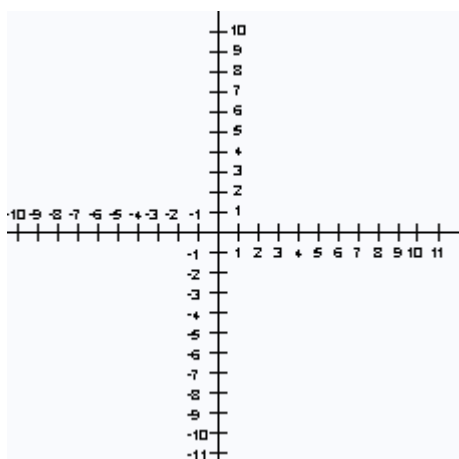
Resolver estas sustracciones con la ayuda de la recta numérica:

$$+5 - 6; \quad +10 - 10; \quad -3 - 13; \quad -8 - 7;$$

Representación de los números enteros en el plano.



- Sitúa los puntos: A (4, 1) B (-3, -1) C (2, -3) D (-6, 4)



6º Educación Primaria

6º LECCIÓN TEMA 10 .- LOS NÚMEROS ENTEROS

-. Por la tarde el termómetro de la terraza de Isabel marcaba 5°C y por la noche la temperatura había bajado ocho grados. ¿Cuál era la temperatura que marcaba el termómetro a la noche?

-. Una foca persigue a un calamar a 70 m de profundidad. ¿Cuántos metros tendrá que ascender para salir a la superficie a respirar?

-. Carlos vive el en cuarto piso, ¿Qué botón del ascensor debe pulsar si quiere bajar 7 plantas?

-. Un submarino está a -130 m y un avión vuela sobre él a 2.600 m . ¿Cuál de las siguientes cantidades indica la distancia que los separa?

+2.470 m

+2.730 m

-2.730 m

-. Un submarino está a una profundidad de 500 m. Realiza una maniobra y asciende 300m ¿A qué distancia de la superficie se encuentra?

-. En qué año te situarías si, con una máquina del tiempo retrocedieras 2.500 años?