

TRABAJO "CIERRE" 1

NÚMEROS ENTEROS

Ubicar en la recta numérica.

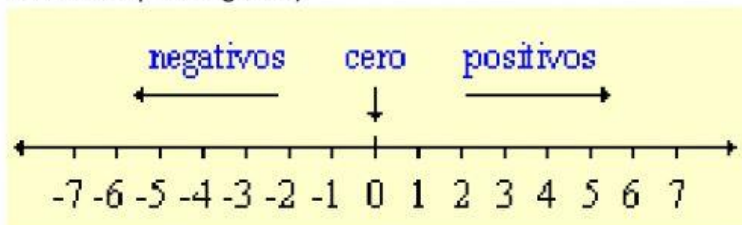
Ordenar números.

Dar módulo de un número entero.

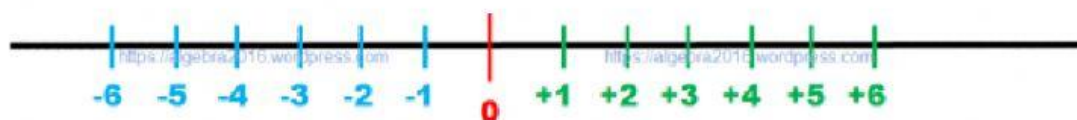
Sumar y restas números enteros.

Resumen teórico (con este resumen te podés ayudar para realizar las actividades):

- Los números enteros son los números naturales, el cero y los opuestos de los naturales (los llamamos positivos, neutro y negativos respectivamente)
- A la derecha del cero se ubican los números positivos y a la izquierda los negativos (la recta debe estar dividida en partes iguales)



- Un número es mayor a otro cuando se encuentra a la derecha y es menor cuando se encuentra a la izquierda



-6 es menor que -2 **+2 es mayor que -5**

-3 es menor que 0 **+5 es mayor que 0**

-1 es menor que +1 **+6 es mayor que +3**

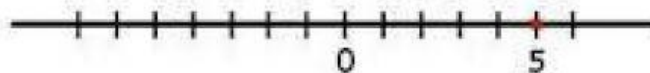
0 es menor que +4

Todo número que esté a la derecha de otro, será mayor que el de la izquierda

- El valor absoluto de un número entero es la distancia desde este número hasta el cero. Ejemplo: $|-6| = 6$
- Para operar números enteros puedo usar la recta numérica, entendiendo al signo "-" como ir a la izquierda y el signo "+" a la derecha

Ejemplo: Efectúa la suma $5 - 6$:

1- Nos situamos en el punto de la recta que representa el 5.



2- Avanzamos desde este punto 6 unidades hacia la izquierda



3- Hemos alcanzado el punto -1, por lo que $5 - 6 = -1$

Ahora las actividades:

- 1) Dar el valor absoluto de los siguientes números enteros:

$| -3 | =$

$| 7 | =$

$| 23 | =$

$| -11 | =$

- 2) Ubica en la recta los siguientes números enteros:

El opuesto de 4.

El número -7.

EL doble de 3.

La mitad de 10.

El siguiente de -3.

- 3) Escribir con la palabra correspondiente (mayor o menor o igual)

El número entero -5 es _____ al número 4

El número entero 7 es _____ al número -7

El valor absoluto de -7 es _____ al valor absoluto de 7

El número -5 es _____ al número -3

- 4) Dar el resultado de los siguientes cálculos

$3-6=$

$-14+10=$

$+6+5-10=$

$-3-6=$

$4+3=$

$5-9+1=$

$6-8+1=$

$-5+9+2=$

$11-17=$

- 5) Resolver el siguiente problema:

Un caracol ha empezado a subir una pared de 11 metros. Cada día escala 3 metros, pero por las noches, mientras descansa, resbala y retrocede 1 metro.



¿Cuántos días
necesitaré
para llegar a
los 11 metros?