

PROPÓSITO:

Los números enteros se representan en la recta numérica de la siguiente forma: Dividimos la recta en segmentos iguales (unidades), a la derecha e izquierda del cero. A la derecha del origen colocamos los números enteros positivos...A la izquierda del origen colocamos los números enteros negativos.

MOTIVACIÓN:

La noción del valor absoluto se utiliza en el terreno de las matemáticas para nombrar el valor que tiene un número más allá de su signo. Esto quiere decir que el valor absoluto, que también se conoce como $|x|$, es la magnitud numérica de la cifra sin importar si su signo es positivo o negativo.

EXPLICACIÓN:

La recta numérica nos puede ser muy útil para presentar los números para contar la distancia que los separa y para señalar la parte de la recta que es mayor o menor que un número, etc.

EJERCICIOS:

¿Hay más números enteros entre -5 y 5 o entre 5 y 10? Explica y haz una representación gráfica que apoye tu respuesta.

EVALUACIÓN:

Realiza los ejercicios de la página 81 numerales (2,4,6,8) y página 83 numerales (1,3,5,7,9)

BIBLIOGRAFÍA:

- [es.m.wikipedia.org>wiki](http://es.m.wikipedia.org/wiki)>

- [www. redalyc.org](http://www.redalyc.org)>

-Texto Guía Matemáticas Grado Sexto. Vamos a Aprender