


¡SEGUIMOS APRENDIENDO!

Comencemos con un ejemplo: (bien sencillito)

Si hacemos un viaje desde Las Breñas a  Charata decimos que recorrimos aproximadamente 18 km, por supuesto que ocurriría lo mismo si nos trasladáramos desde Charata a Las Breñas, ya que esta es la distancia que existe entre una localidad y otra. A esto podemos llamar también en Matemática Valor Absoluto.



Entonces: ¿Qué es el Valor Absoluto?

El Valor Absoluto o módulo de un número cualquiera es la distancia entre el cero y ese número. Por ser una distancia, el módulo es positivo o cero, nunca negativo.

Se simboliza $|a|$

Ejemplos:

1) $|-5| = 5$

2) $|+2| = 2$

Ahora bien: ya que conocemos el más, que está asociado al anterior.



concepto de Valor Absoluto vamos a aprender otro concepto

Números Opuestos

Se consideran números opuestos a aquellos que poseen el mismo valor absoluto, pero distintos signos.

Ejemplos:

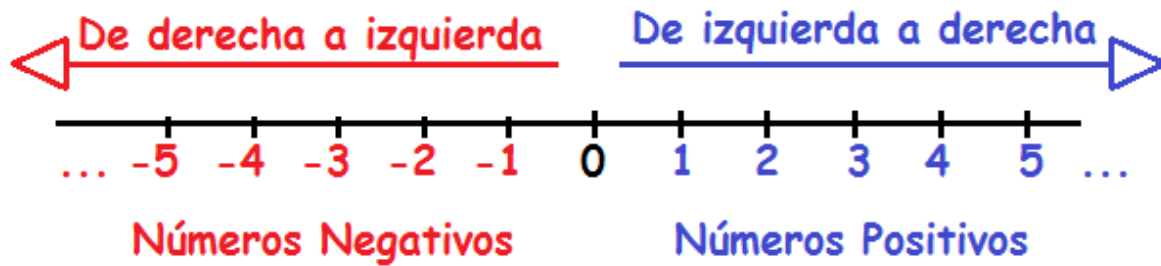
2 opuesto de -2

-1 opuesto de 1

Representación de los números enteros en la recta numérica

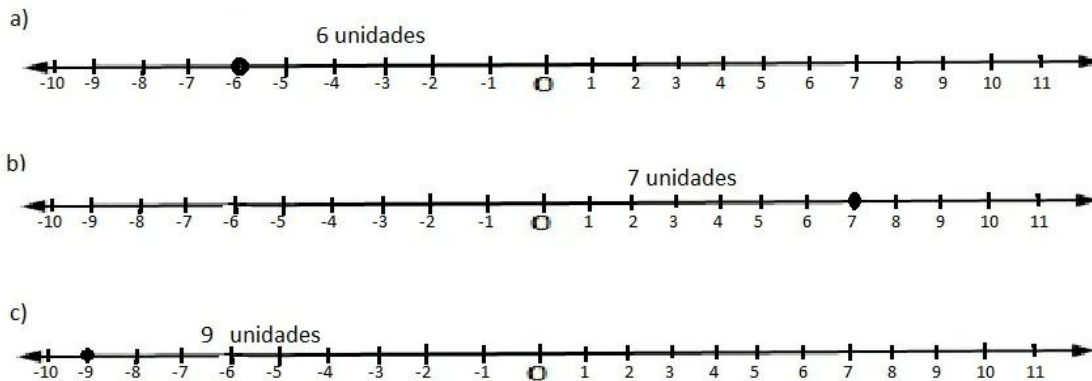
En la recta numérica se ubica primero el cero y a la derecha de este los números enteros positivos y a la izquierda los enteros negativos. Un número entero queda representado en la recta numérica mediante un

punto. (Siempre entre dos números enteros consecutivos debemos considerar una misma escala, por ejemplo si vamos a utilizar una medida de un centímetro que todas sean de un centímetro)



Ejemplo: Representar en la recta numérica los siguientes números : - 6 7 -9

(se pueden representar los tres números en la misma recta)



Como se puede observar trazamos una recta, el punto medio es el cero, hacia la derecha los positivos y hacia la izquierda los negativos y el número entero queda representado mediante un punto.