

La Recta Numérica

La recta numérica es una línea recta en la que asociamos cada número con un punto de la recta. En la recta numérica podemos localizar o representar cualquier tipo de número **negativo** o **positivo**, **entero** o **fraccionario**.

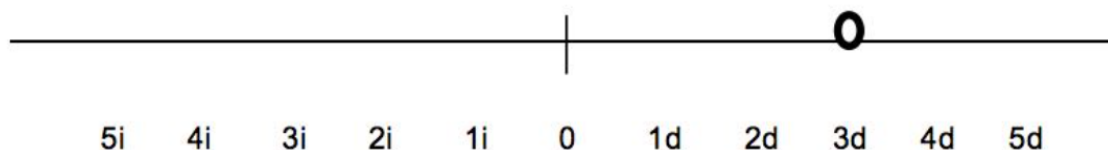
Todos los números pueden ordenarse en una recta numérica. De esta manera, podemos determinar si un número es mayor o menor que otro, dependiendo del lugar que ocupa en la recta numérica.

Para trazar una recta numérica primero dibujamos una línea horizontal y sobre esta, al centro, marcamos un punto. A ese punto lo llamaremos 0 u origen. Elige una medida (puede ser de 1cm) y la utilizarás como distancia para marcar el 1 a la derecha del cero, después el 2 a la derecha del 1 y así sucesivamente. Realizamos lo mismo hacia la izquierda. La distancia entre los números debe tener la misma medida.

Decimos que un número positivo es menor cuando está ubicado a la izquierda de otro en la recta numérica, o sea, está más cerca del 0 y, decimos que es mayor, cuando se ubica a la derecha de otro y está más alejado del cero.

También decimos que un número negativo es mayor cuando está ubicado más cerca del cero, y es menor cuando está más alejado del cero (o sea, más a la izquierda).

Ejemplo: un cuerpo se desplaza cuando al moverse cambia de posición. Partiendo de la posición “0”, desplazarse cuatro posiciones hacia la izquierda y siete a la derecha.



Después de estos dos desplazamientos queda en la posición 3d. Fácil, ¿no?