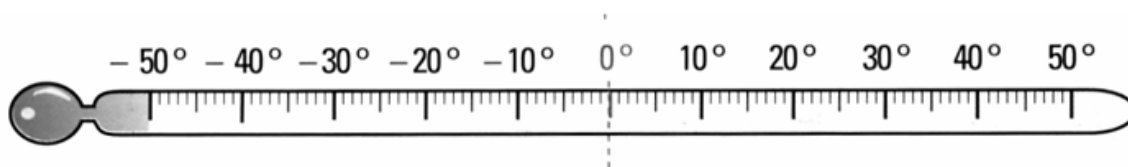


NÚMEROS POSITIVOS Y NÚMEROS NEGATIVOS



Para indicar las temperaturas por encima de cero ponemos delante del número el signo más y a las que son por debajo de cero, el signo menos.

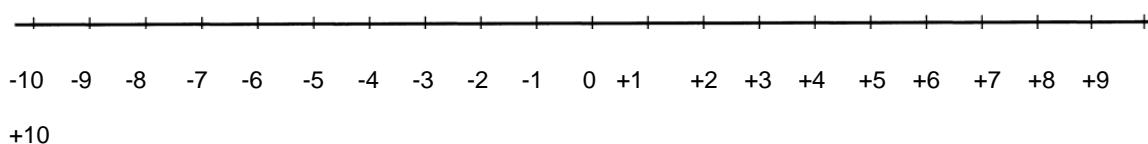


Para expresar matemáticamente los pasos dados hacia delante o hacia atrás, el dinero que tenemos o el que debemos, la altura por encima del mar o por debajo, etc., utilizamos los números positivos y negativos.

Los números pueden ser positivos y negativos.
 Los positivos llevan delante el signo + y los negativos el menos –
 El cero no es ni positivo ni negativo

+ 5 se lee más cinco. – 7 se lee menos siete.

LA RECTA NUMÉRICA. LOS NÚMEROS OPUESTOS



Los números positivos se representan en una recta horizontal a la derecha del punto 0, y los negativos a la izquierda.
 Dos números que sólo se diferencian en su signo, se llaman opuestos. Todos los números tienen su opuesto. El opuesto de +3 es –3. El opuesto de –12 es +12
 Los números enteros son el conjunto de números formado por los números positivos, los negativos y el cero.

Cualquier número entero es mayor que otro situado a su izquierda

$$-1 > -7$$

$$-5 < +6$$

$$+3 > +2$$

Como habrás observado el valor de los números crece en la recta numérica de izquierda a derecha. Por eso $-9 < -7$ $+2 < +3$ $-2 < +6$

De dos números positivos es mayor el más alejado del punto 0

$$+6 > +2$$

De dos números negativos es mayor el más próximo al punto 0

$$-3 > -7$$

Cualquier punto positivo es mayor que otro negativo.

$$+1 > -3$$

El 0 es menor que cualquier número positivo y mayor que los negativos.

$$+3 > 0 \quad 0 > -3$$