

Puntos de referencias y números relativos

Un **punto de referencia** es una ubicación que permite expresar un sentido, una orientación o una posición.

Un **número relativo** representa una cantidad con respecto a un punto de referencia. Los números relativos se escriben acompañados por los signos (-) o (+). *En algunos casos se omite el signo (+), por ejemplo, en temperaturas mayores a los 0 °C.*

El signo (+) se utiliza en expresiones como:
A la derecha de, encima de, sobre el nivel
del mar, tienen tanto, entre otros.

El signo (-) se utiliza en expresiones como:
Antes de, a la izquierda de, bajo cero, bajo
el nivel del mar, entre otros.

Actividad 1.

Escribe el número relativo a la cuál corresponde las siguientes situaciones:

- a) El helicóptero está volando a 3500 m de altura. ()
- b) El buzo está sumergido a una profundidad de 45 m. ()
- c) El año 500 antes de Cristo. ()
- d) Un campista está a 2000 m en una montaña. ()

Actividad 2.

Relacione cada enunciado con su respectivo número relativo:

- a) La temperatura promedio en Medellín, la ciudad de las flores, es de veintitrés grados Celsius.

-60° C

- b) En Tunja, capital de Boyacá, la temperatura más baja que se ha registrado es de cuatro grados Celsius.

23° C

- c) La ciudad de Iqaluit, en Canadá, alcanza temperaturas hasta de sesenta grados Celsius bajo cero.

-7° C

- d) En Ipiales, Nariño, llueve más de 200 días al año y la temperatura promedio es de nueve grados Celsius.

4° C

- e) En la ciudad de Barcelona, la temperatura más baja registrada en invierno ha sido de siete grados Celsius bajo cero.

9° C

- f) En época de invierno la temperatura en Santiago de Chile desciende hasta alcanzar tres grados Celsius.

3° C