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.** ( )

LIVEWORKSHEETS

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.**

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

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

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

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

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

-60° C

23° C

-7° C

4° C

9° C

3° C

LIVEWORKSHEETS