

GUIA

Objetivo aprendizaje

Objetivo de Aprendizaje 7:

Distinguir hemisferios, círculo del ecuador, trópicos y polos en mapas, utilizando referencias, categorías de ubicación relativa y puntos cardinales.

UBICÁNDONOS POR MEDIO DE COORDENADAS

Desde la antigüedad los seres humanos han tenido que ir desarrollando la capacidad de ubicarnos en el espacio, para lo cual ha tenido que saber localizarse en un punto específico sobre la superficie terrestre, por ejemplo si deseamos ir a un lugar que desconocemos, necesitamos ciertas indicaciones como por ejemplo la dirección, algún dato específico, o punto de referencia que nos ayude a llegar con facilidad.

Un plano o mapa nos es útil saber donde uno se encuentra e identificar espacios desconocidos, calcular distancias, como también decidir la dirección o recorrido que se ha de tomar para llegar al lugar que deseamos.



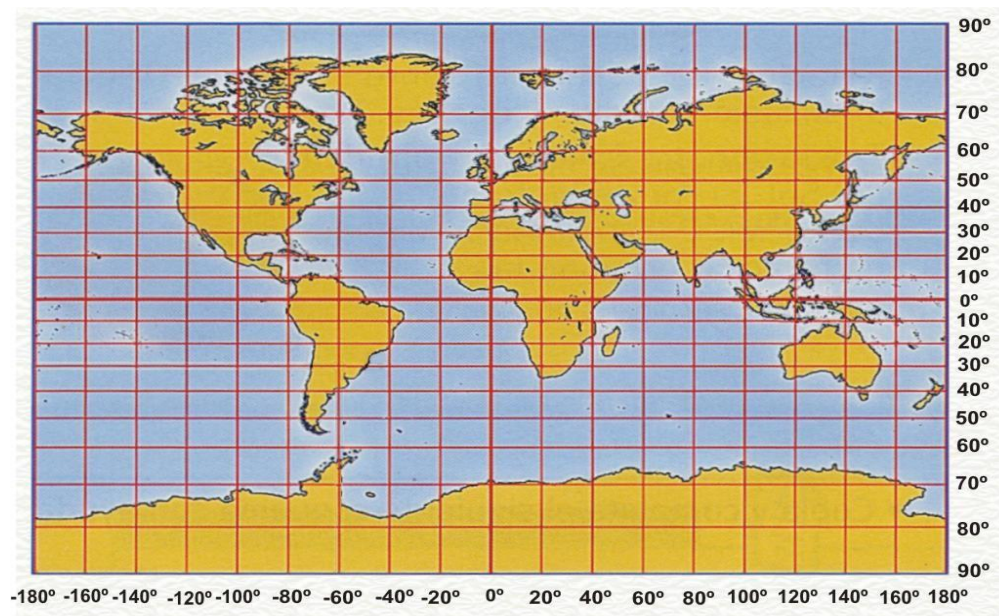
Para orientarnos ya sea en tu barrio, ciudad, localidad, etc. es que hacemos uso de planos, que son dibujos que representan los distintos espacios que existen y que son vistos desde arriba.

Pero un plano no sirve de nada si no somos capaces de interpretarlo, es decir, de "leer" lo que el mapa no "está diciendo" sobre un terreno determinado. Esta capacidad de interpretación es

algo que debe aprenderse y practicarse para mejorarla, y esto se logra fundamentalmente de dos formas:

- Acostumbrándose a utilizar planos y mapas en diferentes lugares
- Dibujando planos o mapas de terrenos, lugares o espacios conocidos.

Además de interpretar un plano, tenemos que ser capaces de orientarlo, es decir, colocarlo tal y como el paisaje real está colocado, esto no siempre resulta fácil y podemos estar pensando que la realidad del terreno es justo al revés. Por lo que debemos tener claridad con respecto hacia donde dan los puntos cardinales.



Para ubicar un punto determinado en un plano realizamos una cuadrícula, que son trazos de líneas tanto horizontales como verticales, lo que nos da un sistema de coordenadas. Lo que nos permite medir la distancia o la dirección, lo que nos permiten localizar de manera exacta la posición de un punto específico en un plano o mapa, esto nos ayuda a que podamos ubicar de manera más fácil, rápida un lugar específico. De esta forma, para poder encontrar los puntos en el plano, este lo hemos dividido en casillas. Donde cada casilla la hemos identificada por medio de un número y una letra.