

Los puntos cardinales son las cuatro direcciones derivadas del movimiento de rotación terrestre que conforman un sistema de referencia cartesiano para representar la orientación en un mapa o en la propia superficie terrestre.



Estos puntos cardinales son: **el este, oeste, norte y sur.**

Este y oeste

El este o también llamado oriente es por donde sale el sol. En el sentido contrario al este se encuentra el oeste u occidente, que es por donde se oculta el sol.

Norte y sur

El norte es el lugar que está frente a nosotros cuando tenemos el este a la derecha, contrario al norte está el sur.

Puntos intermedios

Si a la línea este – oeste la consideramos como el eje de las abscisas en un sistema de coordenadas geográficas, el eje de las ordenadas estaría descrito por línea norte – sur. Esta composición genera cuatro ángulos de noventa grados que a su vez se dividen por las bisectrices, generando **Noroeste, Suroeste, Noreste y Sureste**. Se repite la misma operación y se obtiene la Rosa de los vientos que es usada en navegación desde siglos ancestrales y cubre las 32 direcciones principales del movimiento en la superficie terrestre.

ACTIVIDAD PARA RECONOCER LOS PUNTOS CARDINALES (NO HACE FALTA COPIAR)

Ubica con tu cuerpo

Esta actividad es muy sencilla, solamente necesitas ubicarte en el patio de tu casa y ver en la dirección que se encuentra el sol. Abra los brazos a los lados, donde la izquierda representa el oeste, la derecha el este, el frente es el norte y la espalda el sur, busca con uno de sus brazos hacia dónde apunta el sol. ¿Cuál será ese punto cardinal?

Para hacerlo aún más fácil, puedes esperar a que caiga el atardecer, para que pueda ver con más facilidad, como su izquierda señala el sol del oeste y así pueda ubicar el resto de los puntos cardinales.

TAREA

Averiguamos para qué sirve una brújula y qué es la Rosa de los vientos.

