

LOS PUNTOS CARDINALES

Para orientarnos o localizar un lugar se utilizan los puntos cardinales, que poseen una relación directa con el movimiento aparente del Sol en el cielo a lo largo del día, consecuencia del movimiento de rotación de la Tierra.

Los puntos cardinales se sitúan siempre en cada uno de los cuatro lados del rectángulo o cuadrado que contiene un mapa:

* **El Este** corresponde al espacio de la parte derecha del mapa. Una persona puede orientarse en función del movimiento del Sol en el horizonte, si señala con el brazo derecho hacia donde sale el Sol este lugar corresponde con el Este.

* **El Oeste** corresponde al espacio de la parte izquierda del mapa. Cuando nos orientamos en cualquier lugar de la Tierra, como en el caso anterior, coincide con el brazo izquierdo, el que señala el lugar donde se pone el Sol.

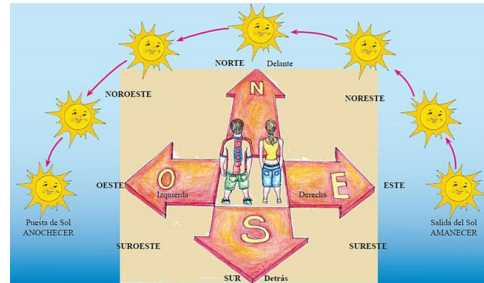
* **El Norte** corresponde al espacio de la parte superior del mapa. Delante cuando nos orientamos en cualquier lugar de la Tierra.

* **El Sur** corresponde al espacio de la parte inferior del mapa. Detrás cuando nos orientamos en cualquier lugar de la Tierra.

Además, el espacio que existe entre dos puntos cardinales puede designarse mediante los denominados puntos cardinales compuestos: Noreste, Noroeste, Sureste y Suroeste.

Esta forma de orientarse solo es orientativa, porque el sol no sale por el este durante todo el año, esto sólo ocurre dos días al año, en los equinoccios de primavera y otoño (21 Marzo y 23 de Septiembre). El resto de los días, a partir del equinoccio de primavera, se va desviando y según se acerca al solsticio de verano (22 de junio) sale por el Nordeste y se pone por el Noroeste volviendo a “desviarse” hasta su posición normal en el equinoccio de otoño. Este proceso se repite con el desvío hacia el Sudeste a partir de esta fecha.

IMPORTANTE: En España como estamos situados en el hemisferio norte a las 12 del medio día, punto en el que el sol está más alto, nuestra sombra, aunque sea muy pequeña, nos señalará el NORTE.



ACTIVIDAD PARA ENTREGAR

En la imagen observamos una rosa de los vientos con 8 puntos cardinales, pero falta por poner 8 puntos cardinales más. Busca una rosa con 16 puntos cardinales, escribe sus siglas y el significado de todas ellas en un listado (ejemplo: SE su significado es sureste)

