



UNIDAD : DE NORTE A SUR UNA LARGA Y ANGOSTA FAJA DE TIERRA.

- ✓ Representaciones de la Tierra y puntos cardinales.





Nuestro planeta Tierra



Si pudiéramos observar nuestro planeta desde el espacio, veríamos que la mayor parte de la superficie está ocupada por agua, llamados **océanos**; en cambio, la parte sólida, llamada **continentes** ocupan una parte menor.

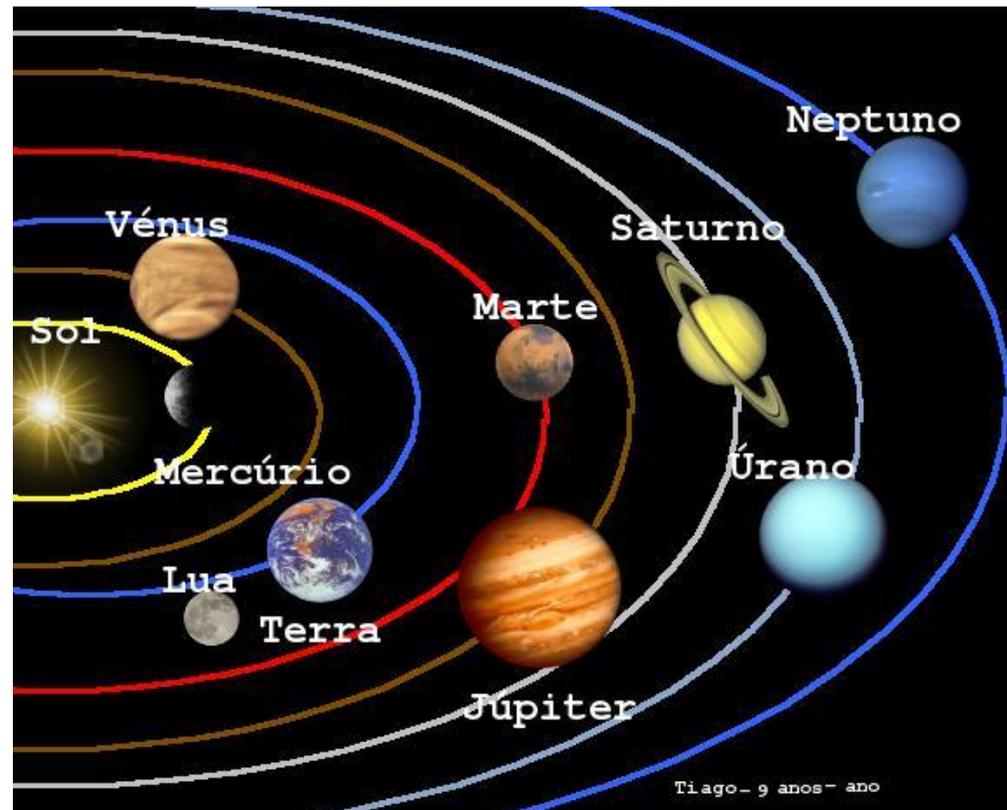


Actualmente gracias a los viajes espaciales podemos conocer la forma de la Tierra vista desde el espacio. Estos viajes han entregado datos precisos acerca de, por ejemplo, la forma de nuestro planeta



Representaciones de la tierra

La Tierra es el planeta en el cual vivimos. Su tamaño es enorme, es una gran esfera achatada en los polos que recorre una trayectoria en el espacio alrededor del Sol, junto a otros planetas.



Tiago - 9 anos - ano



El globo terráqueo



Una de las formas de representar la Tierra, lo más cercano posible de la realidad, es el globo terráqueo. En él se pueden observar los países, continentes y océanos muy similares a la realidad, pero en pequeño. Es como si tuviéramos el planeta Tierra en nuestras manos.





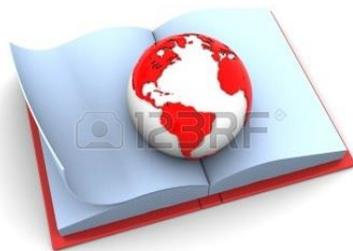
El globo terráqueo y sus dificultades

El globo terráqueo presenta algunas dificultades en su uso:



a) Es difícil de manipular, guardar y transportar. Imagínate tratando de guardar en tu mochila un globo terráqueo.

b) En el globo terráqueo no se pueden observar todos los lugares del mundo a la vez. ¿Cómo podríamos dibujar todos los países y océanos para mirarlos de una sola vez?



c) Su forma no permite por ejemplo incluirlo en un libro, ya que sería imposible cerrarlo.



El planisferio

Por las dificultades que presenta el globo terráqueo, se ideó la forma de estirar la superficie de la tierra y la dejaron como una superficie plana, de esta forma se puede ver la Tierra en su totalidad



Guía del Mundo 2003/2004

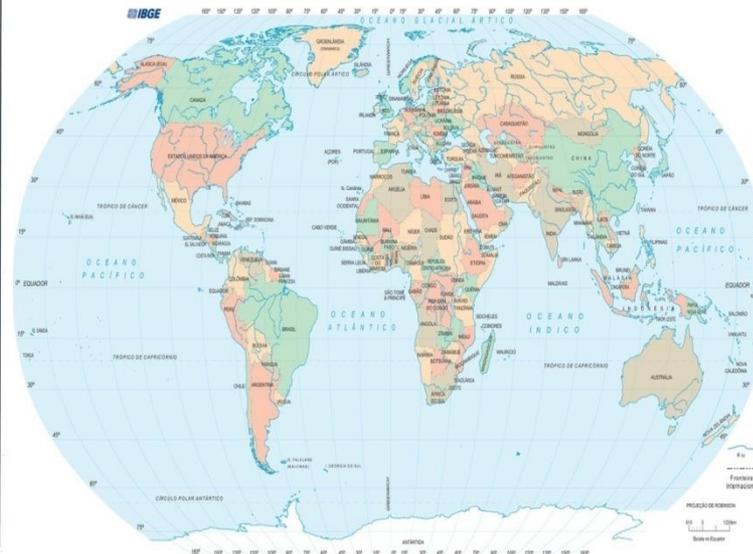


Esta representación plana de toda la Tierra es un mapa, que lleva por nombre **planisferio** o **mapamundi**, ya que la Tierra se representa de forma plana y se pueden observar de una sola vez todos los continentes y océanos.



Los mapas

Los mapas son otra forma de representar lugares, al igual que los planos. Pero los mapas muestran un lugar mucho más extenso. Esto se debe a que sería muy difícil representar en un plano una ciudad, una región, un país, un continente o toda la tierra. Mediante un mapa podemos representar ciudades y regiones de un país, así como el país completo, un continente o parte de él, inclusive podemos representar todo el planeta.

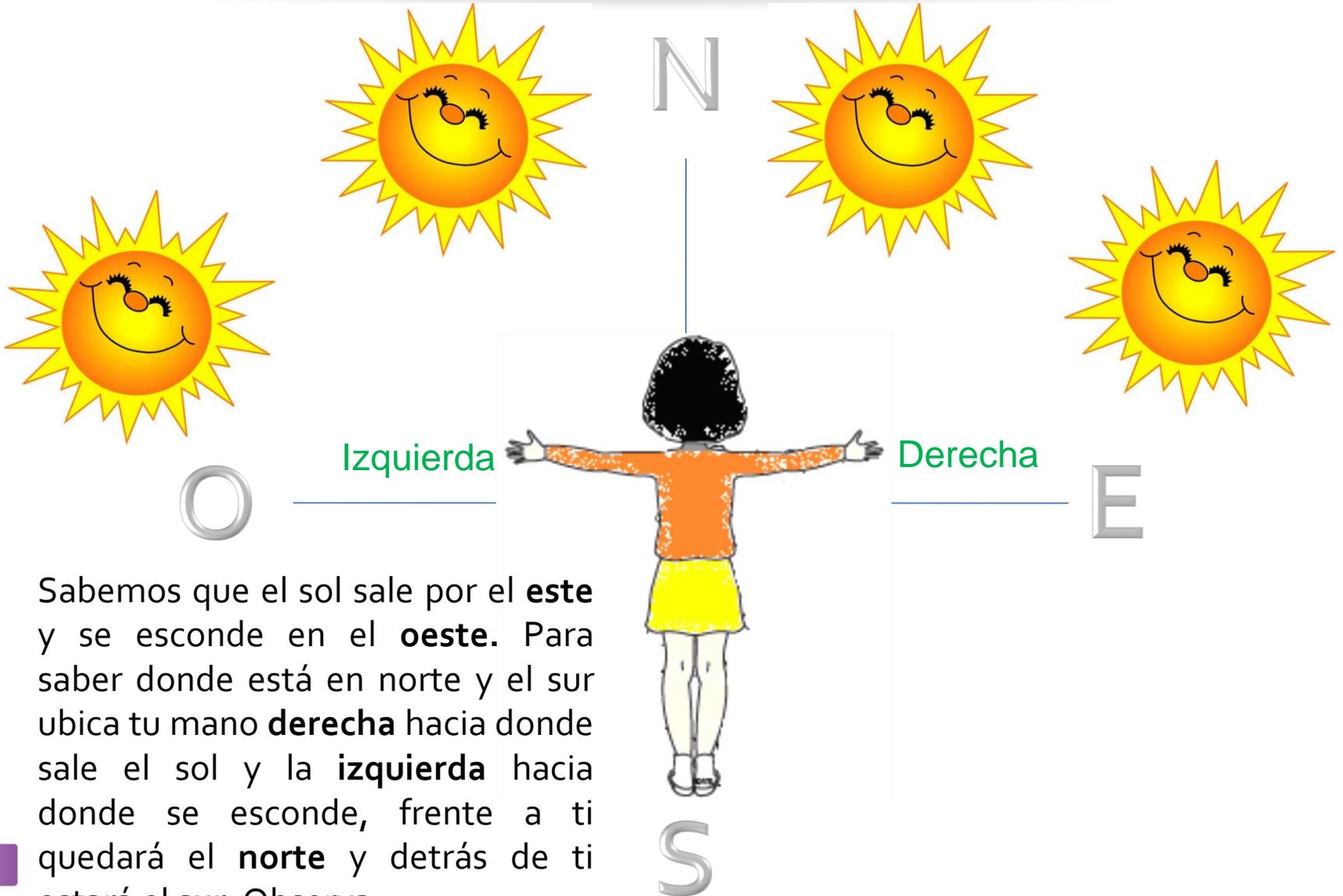


Para ubicarnos en los mapas

Para ubicarnos en los mapas necesitamos conocer los **puntos cardinales**.



Los **puntos cardinales** son un sistema de ubicación que tiene en cuenta la relación del Sol con la Tierra. Así, el Este indica el punto por el que sale el sol, mientras que el Oeste marca el lugar en el que el sol se pone.



Sabemos que el sol sale por el **este** y se esconde en el **oeste**. Para saber donde está en norte y el sur ubica tu mano **derecha** hacia donde sale el sol y la **izquierda** hacia donde se esconde, frente a ti quedará el **norte** y detrás de ti estará el **sur**. Observa.



**Ahora con lo aprendido
vamos a desarrollar la guía de
trabajo...**

Éxito



www.villaeduca.cl



Para adquirir éste u otros recursos,
escribanos a:

consultas@villaeduca.cl