

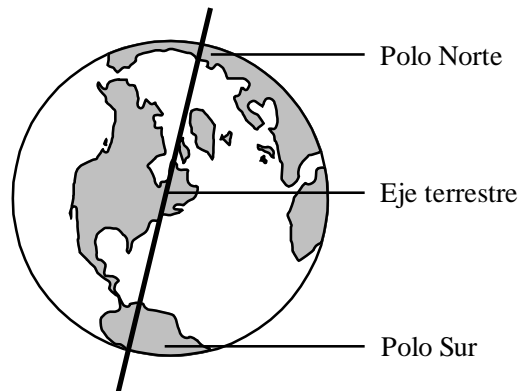
LINEAS IMAGINARIAS TERRESTRES

Concepto. -

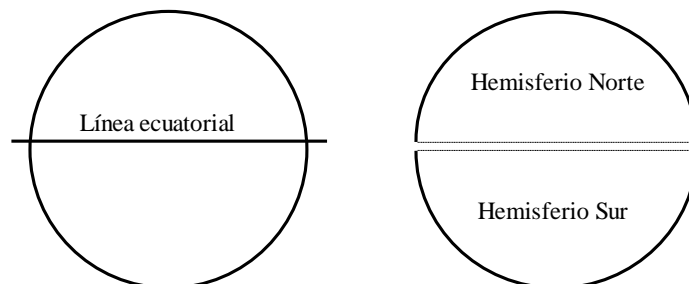
Para dar indicaciones claras acerca de la ubicación de diferentes lugares sobre la superficie de la tierra, se emplean una serie de líneas imaginarias que dividen a la tierra en varias partes. Éstas líneas son:

- a) El eje terrestre.
- b) Los paralelos.
- c) Los meridianos.

a) El eje terrestre.- Es la línea imaginaria sobre la cual gira la Tierra. Sus extremos se llaman polos y son 2: Norte y Sur.



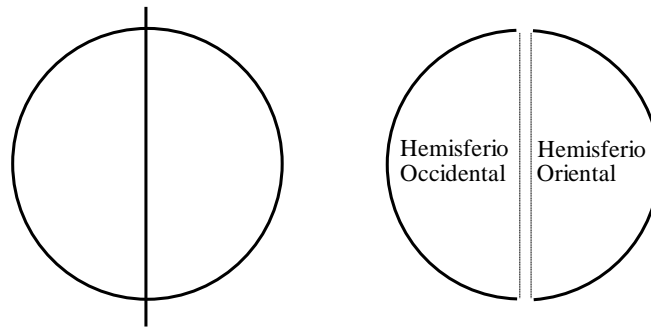
b) Los paralelos.- Son líneas horizontales que cortan a la Tierra en varias partes, son paralelas a la línea ecuatorial que divide a la Tierra en dos hemisferios: Norte, Boreal o Septentrional y Sur, Austral o Meridional.



c)

Meridiano basé o
de
Greenwich

Los Meridianos. - Son líneas verticales, perpendiculares al Ecuador, van del Polo Norte al Polo Sur. También dividen a la Tierra en dos hemisferios: Oriental y Occidental.



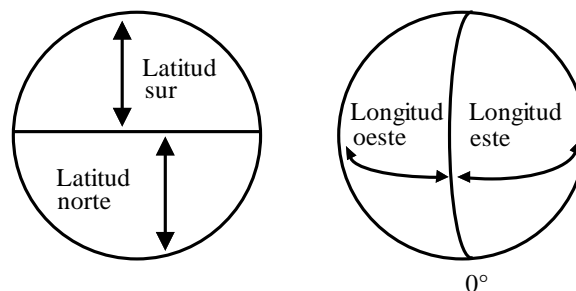
Sabias que...

En 1884 se acordó que el meridiano que serviría de base para numerar a los demás era el que pasaba por la ciudad inglesa de *Greenwich*. A partir de él, nuestro planeta se divide en Hemisferio Occidental (hacia el oeste) y hemisferio oriental (hacia el este).

Se puede trazar innumerables meridianos y paralelos.

d) **Las coordenadas geográficas.** -

Son ángulos formados por la latitud y la longitud. Las coordenadas geográficas nos permiten señalar con precisión la posición de un punto cualquiera sobre la superficie terrestre.



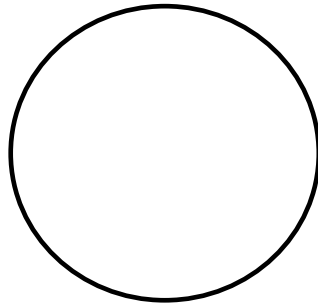
1) Latitud.- Es la distancia (medida en grados, minutos y segundos) desde cualquier punto de la Tierra hasta el Ecuador. Puede ser Norte o Sur.

- 2) Longitud.-Es la distancia (medidas en grados, minutos y segundos) desde cualquier punto de la Tierra hasta el Meridiano base o de Greenwich.
- 3) Altitud.- Es la altura de un punto cualquiera de la superficie terrestre con relación al nivel del mar.

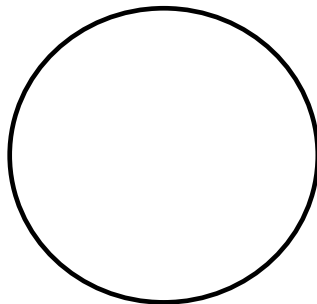
PRACTICA

. En los siguientes círculos realiza:

- a) Pinta con azul el Polo Norte y con rojo el Polo Sur.
- b) Traza donde corresponda la línea ecuatorial.



- c) Traza el meridiano de Greenwich.
- d) Pinta de color verde el Hemisferio Occidental y de amarillo el Oriental.



2. Responde a:

- a) ¿Cuáles son las principales líneas imaginarias terrestres?

.....

d) La Tierra tiene 2 hemisferios de diferentes tamaños

e) Las coordenadas son ángulos.

Son ciertas:

1) a,b,c

2) c,d,e

3) a,c,e

4) b y d

5) Todas