



LAS LÍNEAS IMAGINARIAS

Las líneas imaginarias son trazadas sobre las representaciones de la Tierra (mapas y globos terraqueos). Las principales líneas imaginarias son los paralelos y los meridianos, trazados a partir de la línea ecuatorial y de los polos respectivamente.

¿Cómo podemos ubicar cualquier lugar de la tierra?

Para localizar cualquier lugar sobre la superficie de la tierra, el hombre ha creado una red de líneas.

* Líneas imaginarias.

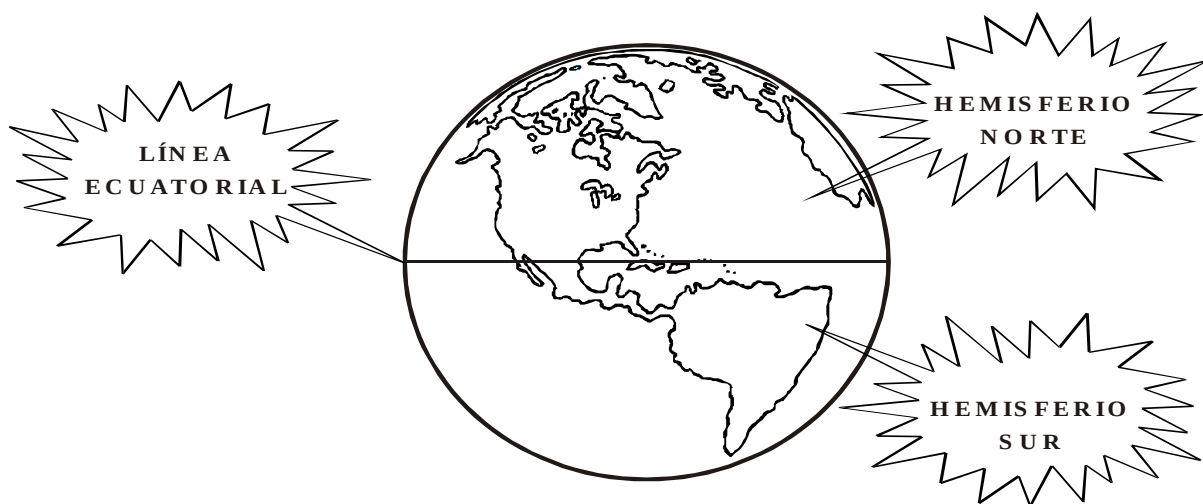
* Meridianos.

* **Línea del Ecuador:**

Divide a la tierra en dos mitades o hemisferios.

1. Hemisferio Norte.

2. Hemisferio Sur



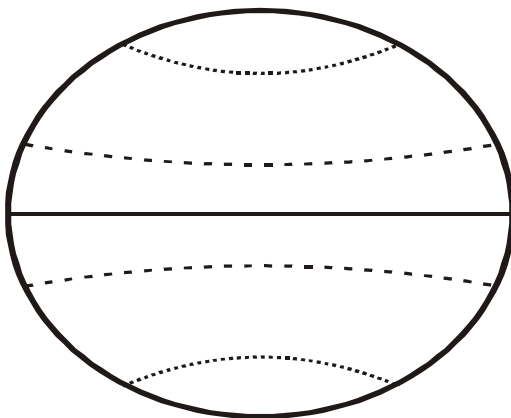
* Latitud es la distancia, medida en grados de un lugar hasta la línea ecuatorial. Todos los lugares situados al norte de la línea ecuatorial tienen latitud norte y pertenecen al hemisferio norte. Todos los lugares situados al sur de la línea ecuatorial tienen latitud sur y pertenecen al hemisferio sur. Todas las líneas circulares que tienen la misma orientación que el Ecuador se llama PARALELOS. Hay paralelos que nos permiten identificar zonas climáticas en la tierra.



- a. Zonas Frías; están cerca a los polos (Polar ártico - Polar Antártico).
- b. Zona Cálida; la zona de la tierra que está más alumbrada y recibe más calor.
 - Trópico de Cáncer (Hemisferio Norte)
 - Trópico de Capricornio (Hemisferio Sur).

ACTIVIDADES

- I. Coloca dentro del globo terraqueo lo siguiente :
 - a. Línea del Ecuador.
 - b. Trópico de Cáncer.
 - c. Trópico de Capricornio
 - d. Círculo Polar Ártico.
 - e. Círculo Polar Antártico.
- II. Pinta de anaranjado las zonas templadas y de celestes los círculos polares.



- III. Completa los espacios:
 - a. La línea del Ecuador divide a la tierra en los hemisferios :
_____ y _____ .
 - b. Las líneas imaginarias que tienen la misma orientación que el Ecuador se llaman: _____ .
 - c. La distancia desde un punto de la tierra a la Línea Ecuatorial, se llama:
_____ .



¿... y los meridianos?



Recuerda:

La distancia que existe entre un punto de la tierra y el Ecuador se llama LATITUD

Los meridianos son líneas trazadas sobre la tierra de Norte a Sur, uniendo ambos polos. Los meridianos dividen a la tierra en dos hemisferios :

1. Hemisferio Oriental (Este)
2. Hemisferio Occidental (Oeste)
3. La distancia entre los meridianos se mide en grados.

El meridiano de GREENWICH está situado en los 0° de longitud.

* Longitud es la distancia, medida en grados de un lugar hasta el meridiano de Greenwich. Todos los lugares situados al este del meridiano de Greenwich tienen longitud este y pertenecen al hemisferio oriental.

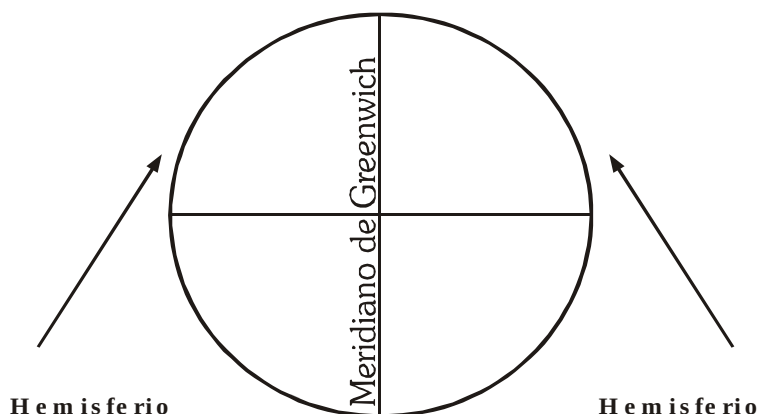
Recuerda:

Se llama meridiano de "GREENWICH" porque pasa justo por un lugar de Inglaterra llamada GREENWICH.



PRÁCTICA CALIFICADA

Nombre: _____

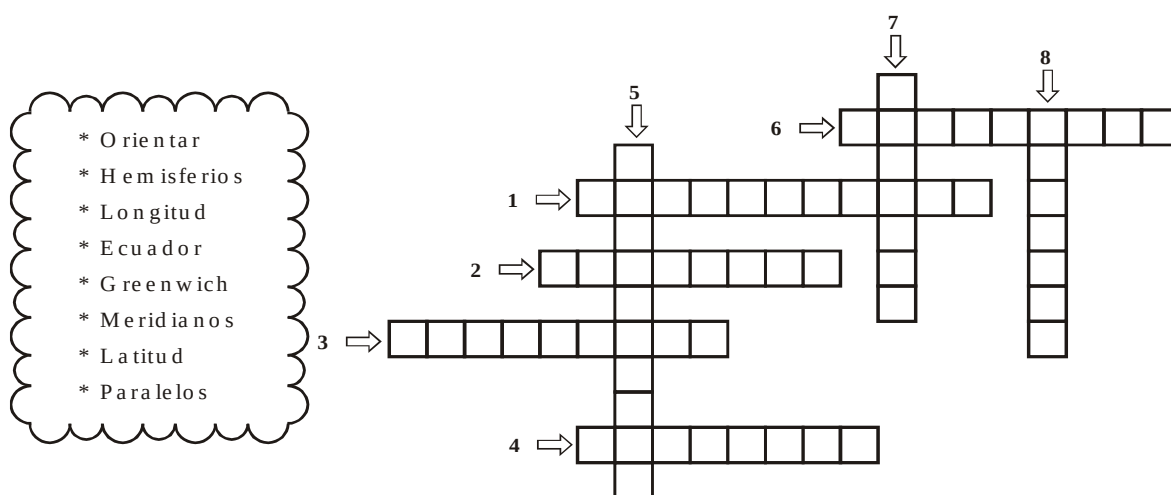


- a. La distancia desde un punto de la tierra al meridiano de Greenwich se llama: _____
- b. El meridiano divide a la tierra en los hemisferios : _____ y _____

Seguimos trabajando

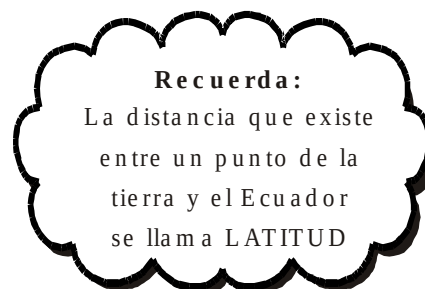
1. La línea del Ecuador divide a la tierra en dos _____.

2. Las coordenadas geográficas sirven para _____.
3. El meridiano ubicado en los 0° de longitud es el de _____.
4. La distancia desde un punto de la tierra al meridiano de GREENWICH se llama _____.
5. Las líneas imaginarias que pasan por ambos polos _____.
6. Entre la línea del Ecuador y polo sur hay _____.
7. La distancia desde un punto de la tierra al Ecuador se llama _____.
8. La línea que divide a la tierra en los hemisferios norte y sur es la línea del _____.



III. Completa los espacios:

- a. La línea del Ecuador divide a la tierra en los hemisferios :
_____ y _____.
- b. Las líneas imaginarias que tienen la misma orientación que el Ecuador se llaman: _____.
- c. La distancia desde un punto de la tierra a la Línea Ecuatorial, se llama:
_____.



Los meridianos son líneas trazadas sobre la tierra de Norte a Sur, uniendo ambos polos. Los meridianos dividen a la tierra en dos hemisferios :

1. Hemisferio Oriental (Este)

2. Hemisferio Occidental (Oeste)
3. La distancia entre los meridianos se mide en grados.

El meridiano de GREENWICH está situado en los 0° de longitud.

* Longitud es la distancia, medida en grados de un lugar hasta el meridiano de Greenwich. Todos los lugares situados al este del meridiano de Greenwich tienen longitud este y pertenecen al hemisferio oriental.

Recuerda:

Se llama meridiano de "GREENWICH" porque pasa justo por un lugar de Inglaterra llamada GREENWICH.



¡Haber si aprendieron!

* Señala con un aspa (X) la respuesta correcta:

1. No es un paralelo.
El Círculo Polar Ártico
El Trópico de Capricornio
El Eje Terrestre
El Trópico de Cáncer
2. Divide a la tierra en hemisferio occidental y hemisferio oriental.
Eje terrestre
El meridiano base o de Greenwich
La Línea Ecuatorial
El paralelo 23°27'30" (Trópico de Capricornio)
3. Divide a la tierra en hemisferio norte y hemisferio sur.
El eje terrestre
El meridiano base o de Greenwich
La Línea Ecuatorial
El paralelo 66°32'30" (Círculo Polar Antártico)

* **Completa el globo terraqueo según las instrucciones.**

1. Pinta los paralelos de color rojo.
2. Pinta los meridianos de color verde.
3. Identifica los siguientes nombres:
 - Línea del Ecuador
 - Círculo Polar Ártico
 - Círculo Polar Antártico
 - Trópico de Cáncer