

FICHA 1

Guía de Historia y Geografía

Paralelos y Meridianos



| | |
|---------|----------|
| Nombre: | Curso:4° |
| OA:6 | Fecha: |

Actividad 1: Lea atentamente el significado y características de cada concepto geográfico.

| Paralelos | Meridianos |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Líneas creadas por el hombre con fines geográficos. Tienen forma circular y son perpendiculares al eje terrestre. | Líneas creadas por el hombre con fines geográficos. Tienen forma semi circular y atraviesan la Tierra por sus polos. |

Características

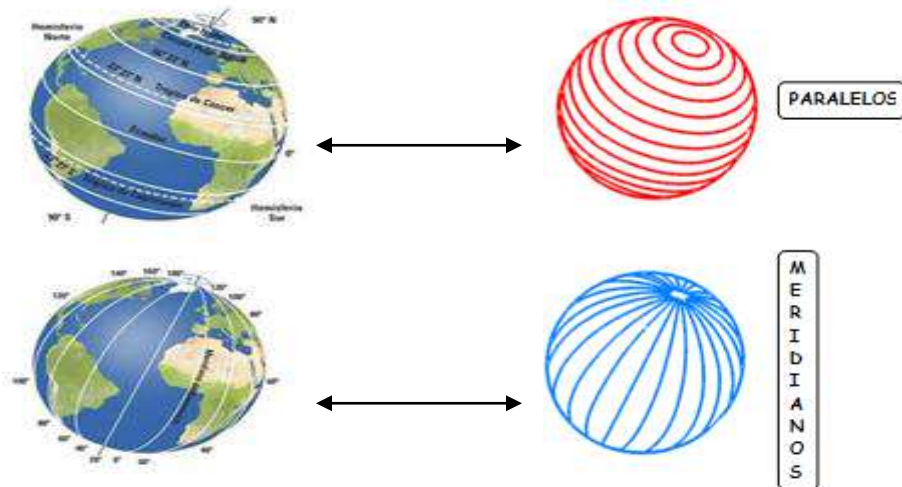
Características

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ Dividen la Tierra en dos hemisferios: norte y sur. ✓ La línea de referencia es el paralelo 0° ✓ El último paralelo es el 90°. ✓ Sirven de referencia para ubicar posiciones de la Tierra. ✓ Permiten calcular la latitud. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Dividen la Tierra en dos hemisferios: oriental y occidental. ✓ La línea de referencia es el meridiano 0 ✓ El último meridiano es el 180, o antimeridiano. ✓ Son referencias de husos horarios. ✓ Permiten calcular la longitud. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Actividad 2: Escriba el siguiente cuadro en el cuaderno y complete según lo indicado.

Escriba cuatro características en cada concepto geográfico, presente en la siguiente tabla.

| PARALELOS | MERIDIANOS |
|-----------|------------|
| | |
| | |
| | |
| | |





Para localizar lugares necesitamos establecer un punto de referencia, la distancia y la dirección del lugar que vamos a ubicar. En la tierra, los grandes **puntos referencia son la Línea del Ecuador y el Meridiano de Greenwich**. A partir de ellos se establecen los **Paralelos y Meridianos**.

Actividad 3: Lea atentamente, escriba y escriba la siguiente información en su cuaderno.

Principales paralelos

El ecuador, o paralelo 0º, divide al planeta en dos hemisferios: Norte y sur. Lo complementan otros 4 paralelos principales, con los que se hace una distinción puesto que se corresponden con una posición específica de la Tierra, respecto a su órbita del Sol:

Círculo polar ártico: es el paralelo ubicado más al Norte. Este paralelo es la zona en la que ocurren la noche polar (diciembre) y el sol de medianoche (junio) del hemisferio Norte.

Trópico de Cáncer: es el paralelo más al Norte, caracterizado porque es el lugar en el que el Sol alcanza el cénit, durante el solsticio de junio.

Trópico de Capricornio: es el paralelo más al Sur en el cual el Sol alcanza el cénit, durante el solsticio de diciembre.

Círculo polar antártico: es el paralelo más al Sur, en donde ocurren la noche polar (junio) y el sol de medianoche (diciembre) del hemisferio Sur.

Principales meridianos

Existen 360 meridianos: 180 al oeste y 180 al este del meridiano cero. Los principales son:

Meridiano de Greenwich: recibe ese nombre en honor a los aportes del observatorio de Greenwich, en Londres. Además, dicho paralelo “pasa” por la ubicación de dicho observatorio. También se conoce como meridiano 0.

Antimeridiano: llamado así porque hace oposición al meridiano de Greenwich, formando un ángulo de 180 grados con respecto al meridiano 0º. También es conocido como meridiano 180.

Actividad 4: Lea atentamente, escriba y responda las siguientes preguntas en su cuaderno.

1.- ¿Qué son los Meridianos y los Paralelos?

R: Los Meridianos y los Paralelos son, un sistema líneas imaginarias, creadas por el hombre con fines geográficos.

2.- ¿Quiénes crean estas líneas y para qué?

R: Los que crean las líneas imaginarias, son los griegos, para que cualquier lugar del planeta Tierra se pueda identificar y localizar el uso de coordenadas geográficas.

3.- ¿Cuál es la principal característica de la línea del Ecuador?

R: La principal característica de la Línea del Ecuador es, dividir al planeta en dos hemisferios: Norte y Sur.

4.- ¿Cuál es la principal característica del Meridiano de Greenwich?

R: La principal característica del meridiano de Greenwich es, dividir la Tierra en dos hemisferios: Oriental y Occidental

5.- Nombre los principales Meridianos.

R: Los principales Meridianos son: Meridiano de Greenwich y Antimeridiano.

CORRECCIÓN GUÍA N°1



6.-Nombre los principales Paralelos.

R: Los principales Paralelos son: Círculo polar ártico, Trópico de Cáncer y Trópico de Capricornio

7.- ¿Por qué el meridiano de Greenwich recibe ese nombre?

R: El meridiano, recibe ese nombre en honor a los aportes del observatorio de Greenwich, en Londres. Además, dicho paralelo “pasa” por la ubicación de dicho observatorio.

8.- Explique qué es el Trópico de Cáncer.

R: El trópico de Cáncer es un paralelo que se encuentra más al norte, lugar donde el sol alcanza su punto más alto sobre el horizonte.

CORRECCIÓN GUÍA