



## 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

- ✓ 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.

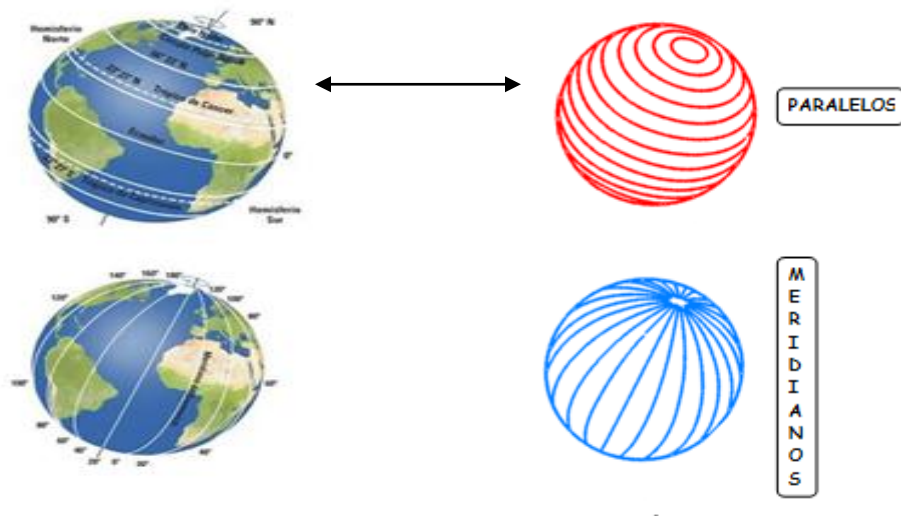
#### Características

- ✓ 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?
- 2.- ¿Quiénes crean estas líneas y para qué?
- 3.- ¿Cuál es la principal característica de la línea del Ecuador?
- 4.- ¿Cuál es la principal característica del Meridiano de Greenwich?
- 5.- Nombre los principales Meridianos,
- 6.-Nombre los principales Paralelos.
- 7.- ¿Por qué el meridiano de Greenwich recibe ese nombre?
- 8.- Explique qué es el Trópico de Cáncer.

