

Guía 3° Básico

Paralelos y meridianos

NOMBRE: _____

FECHA: ____/____/____

- Es hora de descubrir e investigar.

| Paralelos | |
|--|---|
| <p>Al observar la red cartográfica de los mapas, verás que existe una serie de líneas que siguen la misma dirección que la línea del ecuador. Estas líneas se llaman paralelos.</p> <p>La línea del ecuador es el paralelo 0 y a partir de ella se cuentan 90 paralelos en el hemisferio norte y 90 en el hemisferio sur.</p> <p>Los paralelos permiten establecer la latitud, que es la distancia entre cualquier punto de la Tierra y la línea del ecuador.</p> | <p style="text-align: center;">Paralelos</p> |

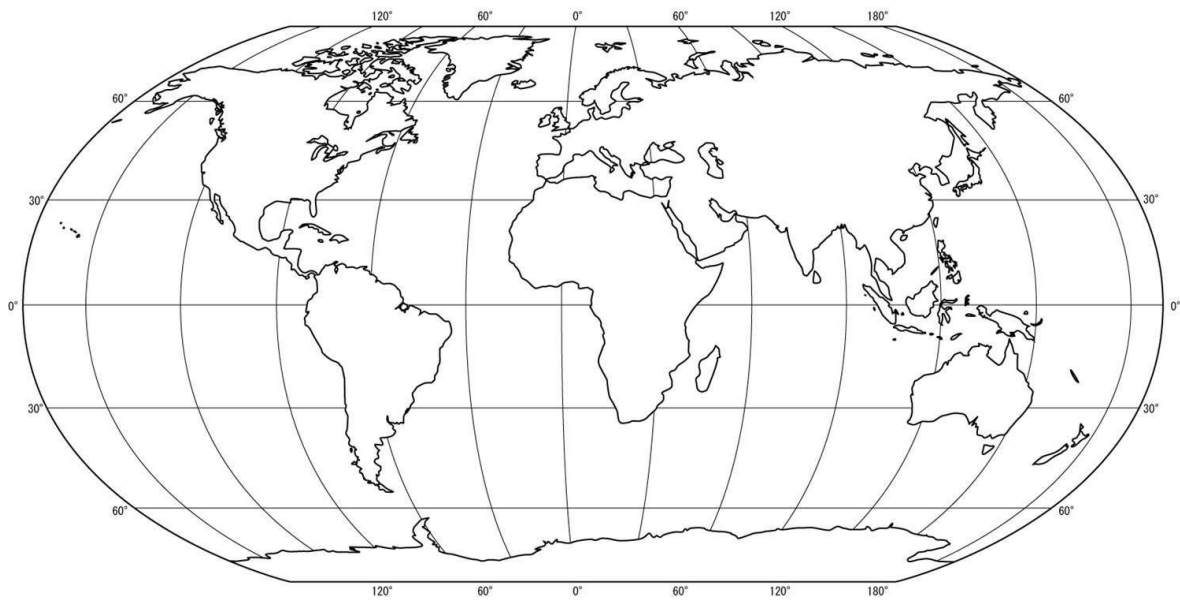
| Meridianos | |
|---|--|
| <p>Las líneas que siguen la misma dirección que la línea de Greenwich se llaman meridianos y cruzan la Tierra desde el polo norte al polo sur. El meridiano de Greenwich corresponde al meridiano 0 y a partir de él se cuentan 180 meridianos en el hemisferio oriental y 180 en el occidental.</p> <p>Los meridianos permiten establecer la longitud, que es la distancia entre cualquier punto de la Tierra y la línea de Greenwich.</p> | <p style="text-align: center;">Meridianos</p> |

| Trópicos y círculos polares | |
|---|--|
| <p>Además de la línea del ecuador, existen cuatro paralelos de gran importancia para ubicarse en la Tierra: los dos trópicos y los dos círculos polares.</p> <p>Los trópicos corresponden aproximadamente a los 23° de latitud de cada hemisferio. En el hemisferio norte se encuentra el trópico de Cáncer y en el hemisferio sur, el trópico de Capricornio.</p> <p>Los círculos polares se encuentran aproximadamente a los 66° de latitud de cada hemisferio. En el hemisferio norte se encuentra el círculo polar ártico y en el hemisferio sur, el círculo polar antártico.</p> | |

1. Une con una línea los conceptos con su correspondiente definición.

| | |
|-----------|---|
| Paralelo | Distancia entre cualquier lugar de la tierra y a línea del ecuador. |
| Meridiano | Línea imaginaria que recorre la tierra de norte a sur. |
| Latitud | Línea imaginaria que recorre la tierra de oeste a este. |
| Longitud | Distancia entre cualquier lugar de la tierra y el meridiano de Greenwich. |

2. Observa el planisferio y pinta de color azul el meridiano de Greenwich y de color rojo la línea del ecuador,



3. Observa el globo terráqueo y completa con el nombre de las líneas que corresponde en cada casilla.