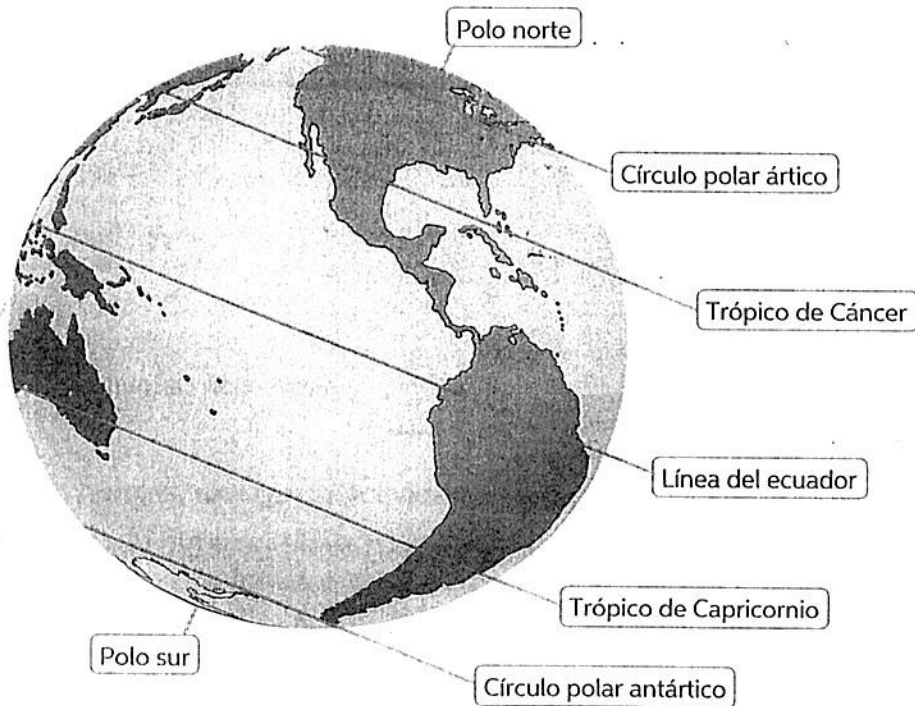
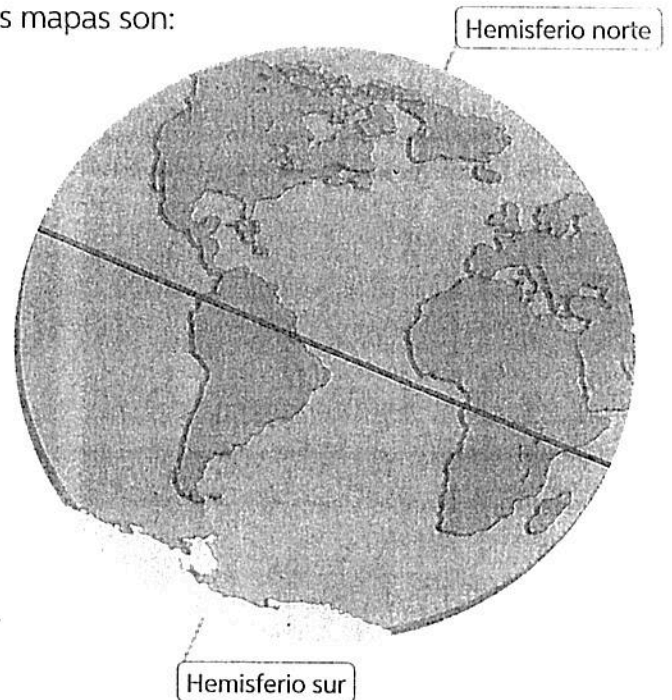


Las líneas de referencia en las representaciones de la Tierra

Así como utilizamos cuadrículas y líneas de referencia para ubicarnos en el plano o mapa, para orientarnos en el espacio real necesitamos **referencias** que nos indiquen dónde estamos. Es por eso que los cartógrafos inventaron las **líneas imaginarias** que aparecen en casi todos los mapas, las cuales se asemejan a las líneas de la cuadrícula que estudiaste en la lección anterior.

Algunas de las líneas imaginarias más importantes de los mapas son: la línea del ecuador, los trópicos y los círculos polares.

La **línea del ecuador**, se ubica en la parte más ancha del planeta y corresponde a la línea imaginaria más importante, pues divide a la Tierra en dos partes iguales: el **hemisferio norte** y el **hemisferio sur**. Esta línea imaginaria es una referencia que permite saber si estamos al norte o al sur de ella.



Al norte y al sur de la línea del ecuador se distribuyen otras líneas imaginarias: al norte el **trópico de Cáncer** y el **círculo polar ártico**; y al sur el **trópico de Capricornio** y el **círculo polar antártico**.

Los círculos polares se encuentran cercanos al **polo norte** y **polo sur** respectivamente. Los polos geográficos son puntos cercanos al eje terrestre, en torno al cual gira el planeta.



Pauta de Evaluación
Trabajo Práctico

Nombre: _____
 Curso: 3° A y B Fecha: _____ Puntaje total: 19 puntos

Objetivo: Identificar y representar líneas de referencia de la Tierra.
 Materiales: Una esfera de plumavit de 10 cm de diámetro, post it, lápices scripto y un palito de maqueta.

Criterio de evaluación	Puntaje obtenido	Puntaje real
a- Marca con rojo en el círculo la línea del Ecuador.		2
b- Marca con azul los trópicos.		4
c- Marca con verde los círculos polares.		4
d- Pinta el hemisferio norte.		2
e- Pinta el hemisferio sur.		2
f- Escribe el nombre de cada línea o círculo.		5

Puntaje obtenido Total : 19 puntos



Pauta de Evaluación
Trabajo Práctico

Nombre: _____
 Curso: 3° A y B Fecha: _____ Puntaje total: 19 puntos

Objetivo: Identificar y representar líneas de referencia de la Tierra.
 Materiales: Una esfera de plumavit de 10 cm de diámetro, post it, lápices scripto y un palito de maqueta.

Criterio de evaluación	Puntaje obtenido	Puntaje real
a- Marca con rojo el círculo o línea del Ecuador.		2
b- Marca con azul los trópicos.		4
c- Marca con verde los círculos polares.		4
d- Pinta el hemisferio norte.		2
e- Pinta el hemisferio sur.		2
f- Escribe el nombre de cada línea o círculo.		5

Puntaje obtenido Total : 19 puntos