

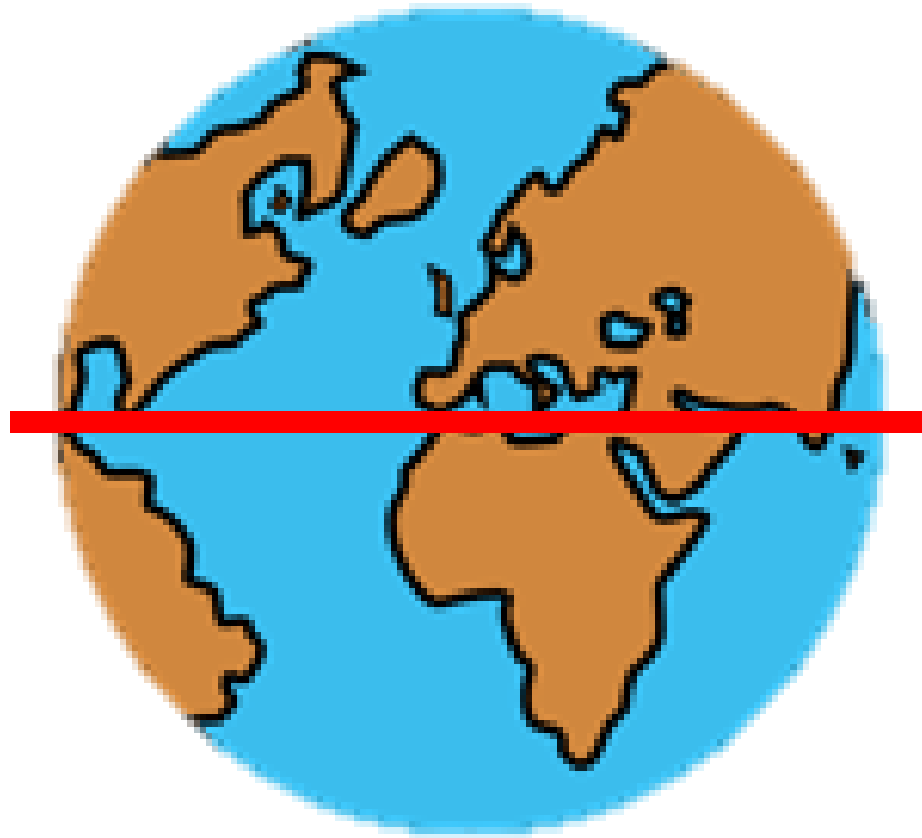
# Conociendo nuestro planeta



## Representaciones de la tierra

Pictogramas: Sergio Palao    Procedencia: <http://catedu.es/arasaac/>    Licencia: CC (BY-NC-AS)  
Autora: Alessandra Huerta

Nuestro planeta Tierra esta dividido por líneas imaginarias, las que permiten al ser humano ubicarse geográficamente



Esta línea es la del **Ecuador**

Esta línea imaginaria divide la tierra *por la mitad*

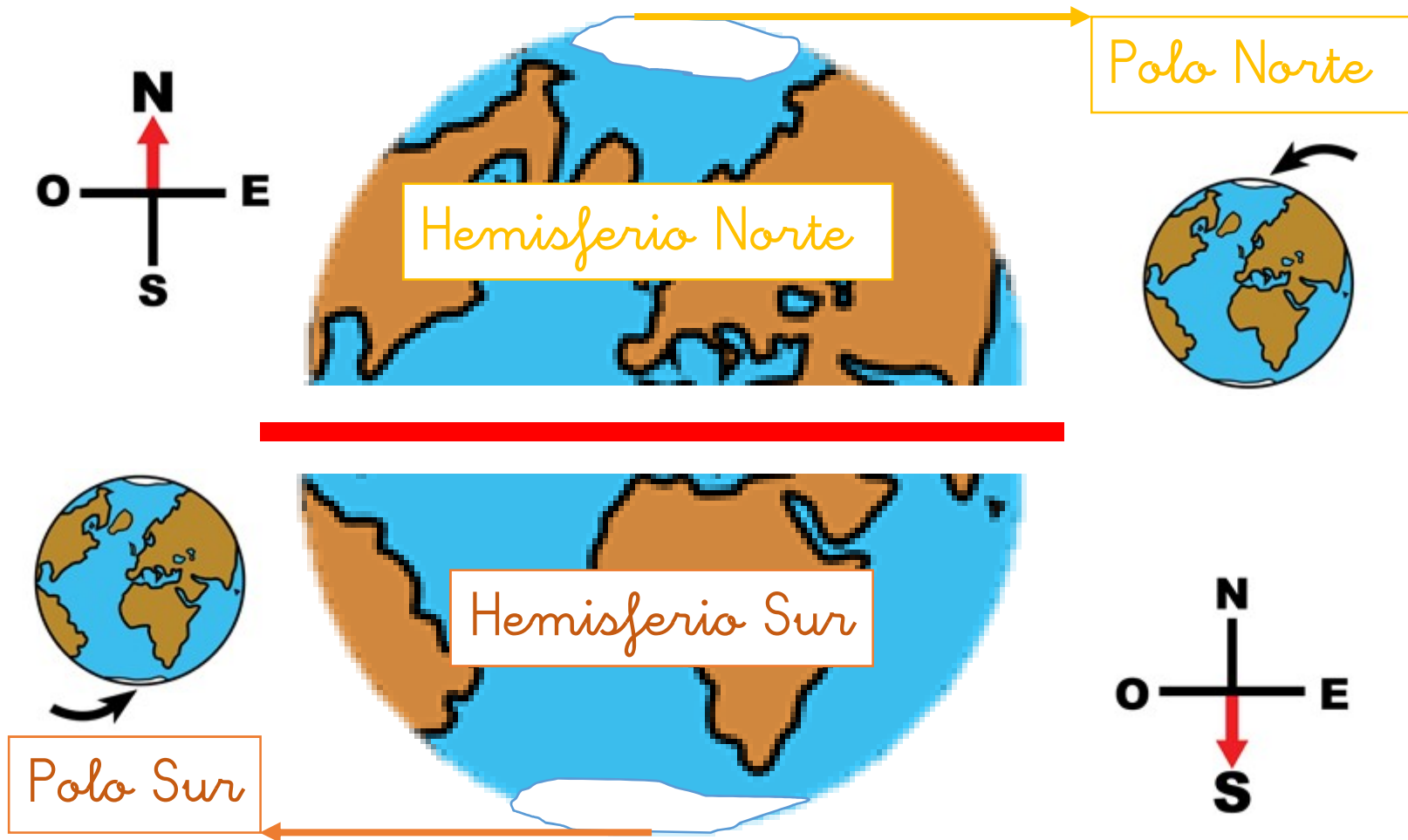
Hemisferio Norte



Hemisferio Sur

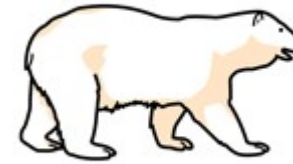
Dividiéndola en Hemisferio Norte y Hemisferio Sur

Los polos; se encuentran ubicados en ambos extremos del planeta, El polo norte en el hemisferio norte (Ártico)



Y en polo sur en el hemisferio sur (Antártico).

En ambos polos el clima es muy frío



En las  
Aurora Boreal

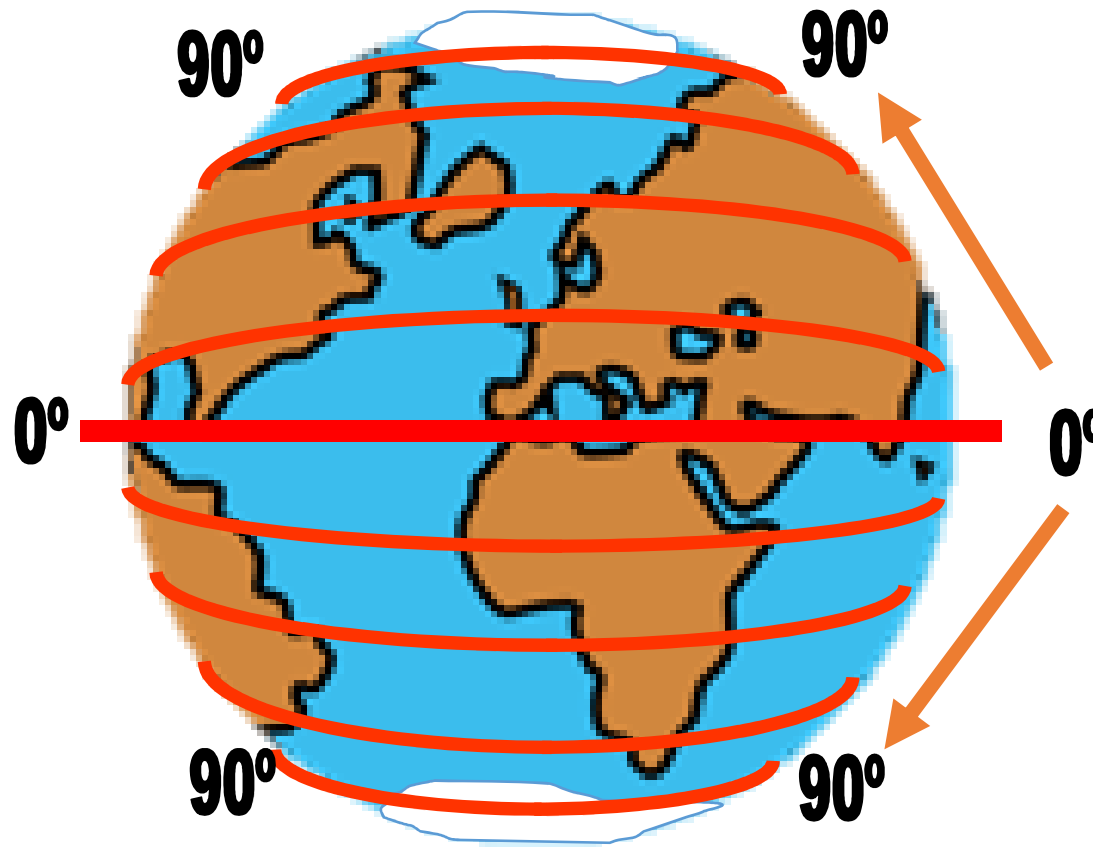
se presentan espectáculos de  
y Aurora Austral



llamados

## Los paralelos

Son líneas imaginarias horizontales semicirculares, determinan la **latitud** y disminuyen de tamaño al acercarse a los polos



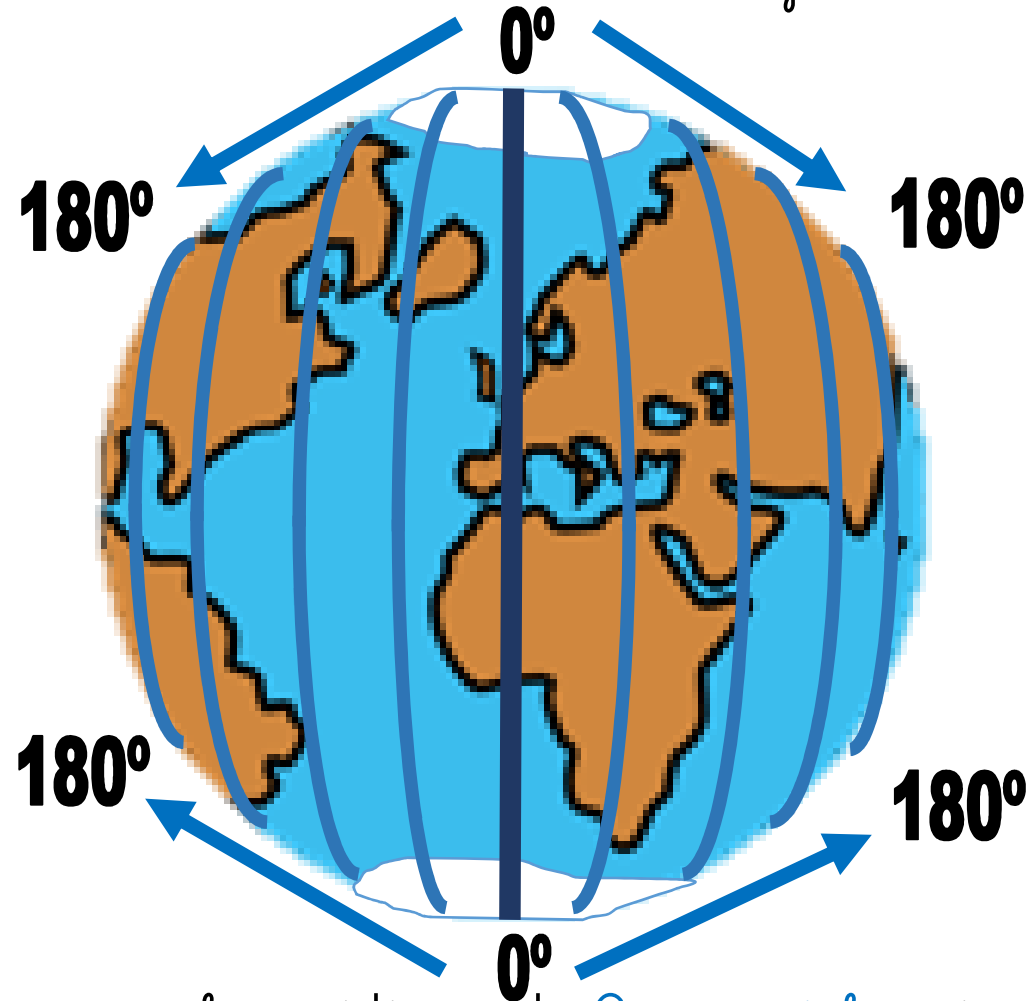
La línea del ecuador es la mas importante, paralelo  $0^{\circ}$ . Los paralelos están numerados desde  $0^{\circ}$  en el ecuador hasta  $90^{\circ}$  en el polo Norte y  $90^{\circ}$  en el polo Sur.

Los paralelos mas importantes, son:



## Los meridianos

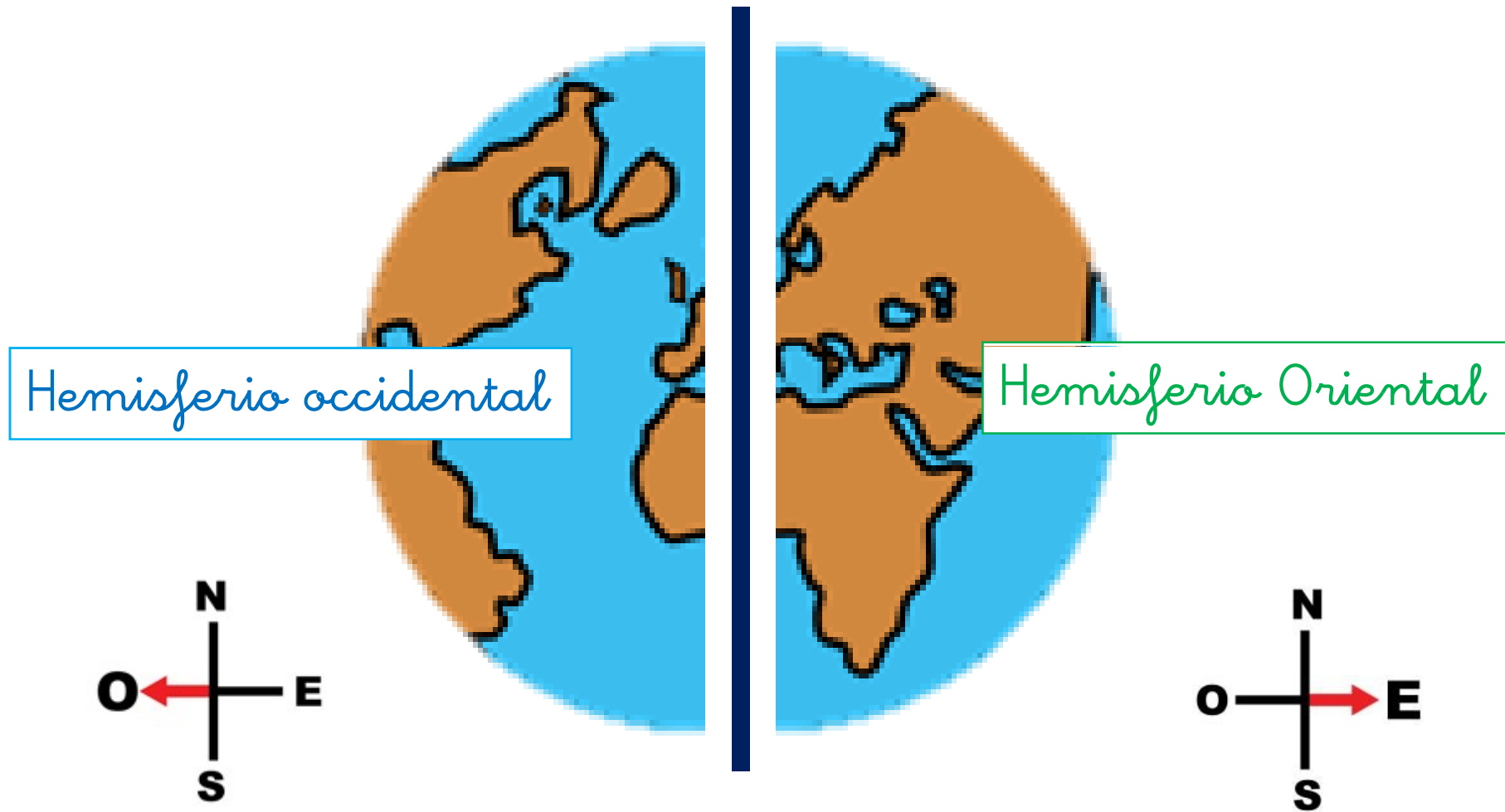
Son líneas imaginarias verticales semicirculares, trazadas de polo a polo, determinan la *longitud*. Los meridianos están numerados desde el  $0^\circ$  (*Greenwich*) al  $180^\circ$ , hacia el este y hacia el oeste



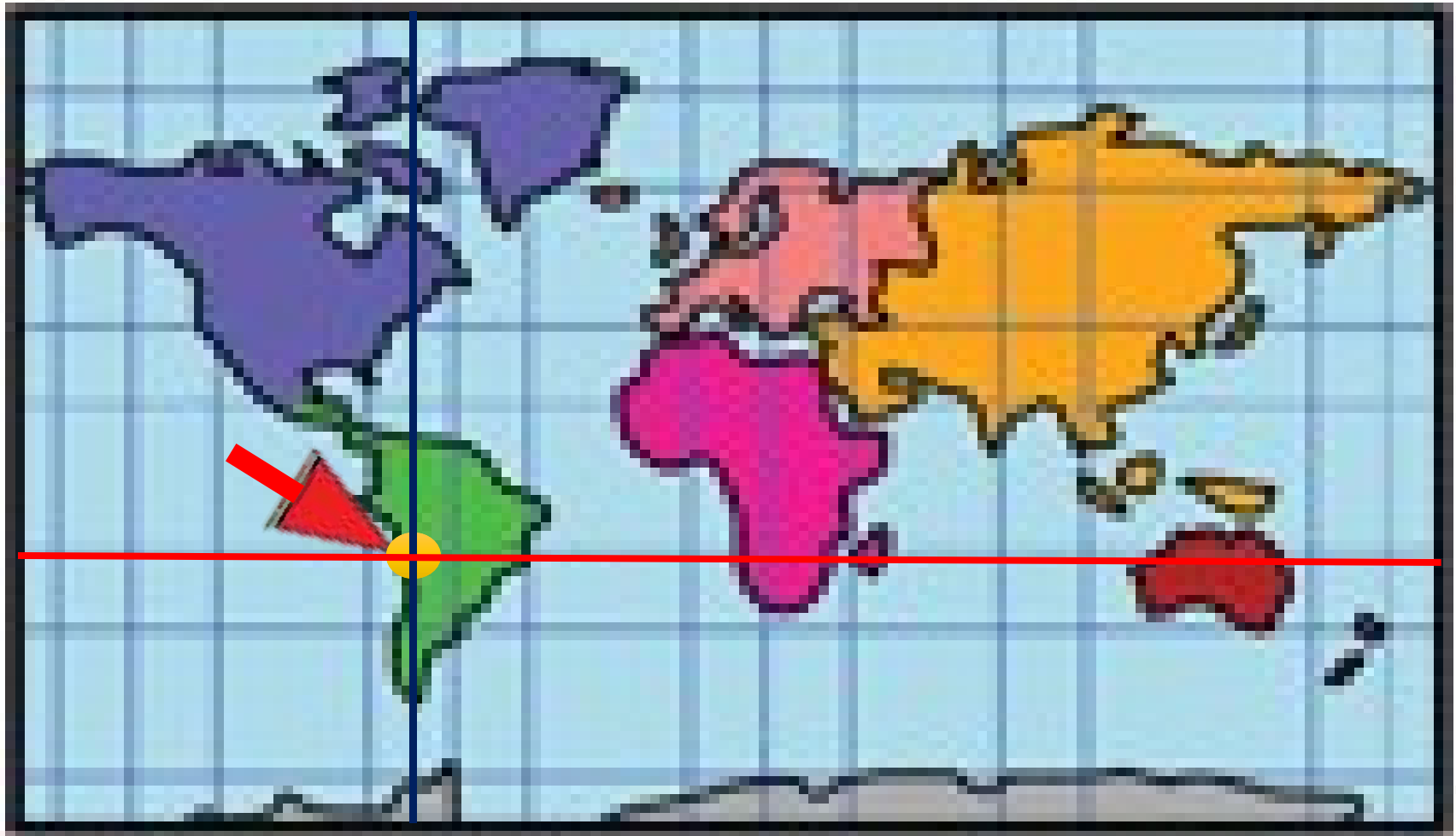
La mas importante es el meridiano de *Greenwich*, asi se llama porque pasa por el observatorio de Greenwich



El meridiano de Greenwich divide la tierra en 2 hemisferios:  
Hemisferio occidental (Oeste) y Hemisferio Oriental (Este)



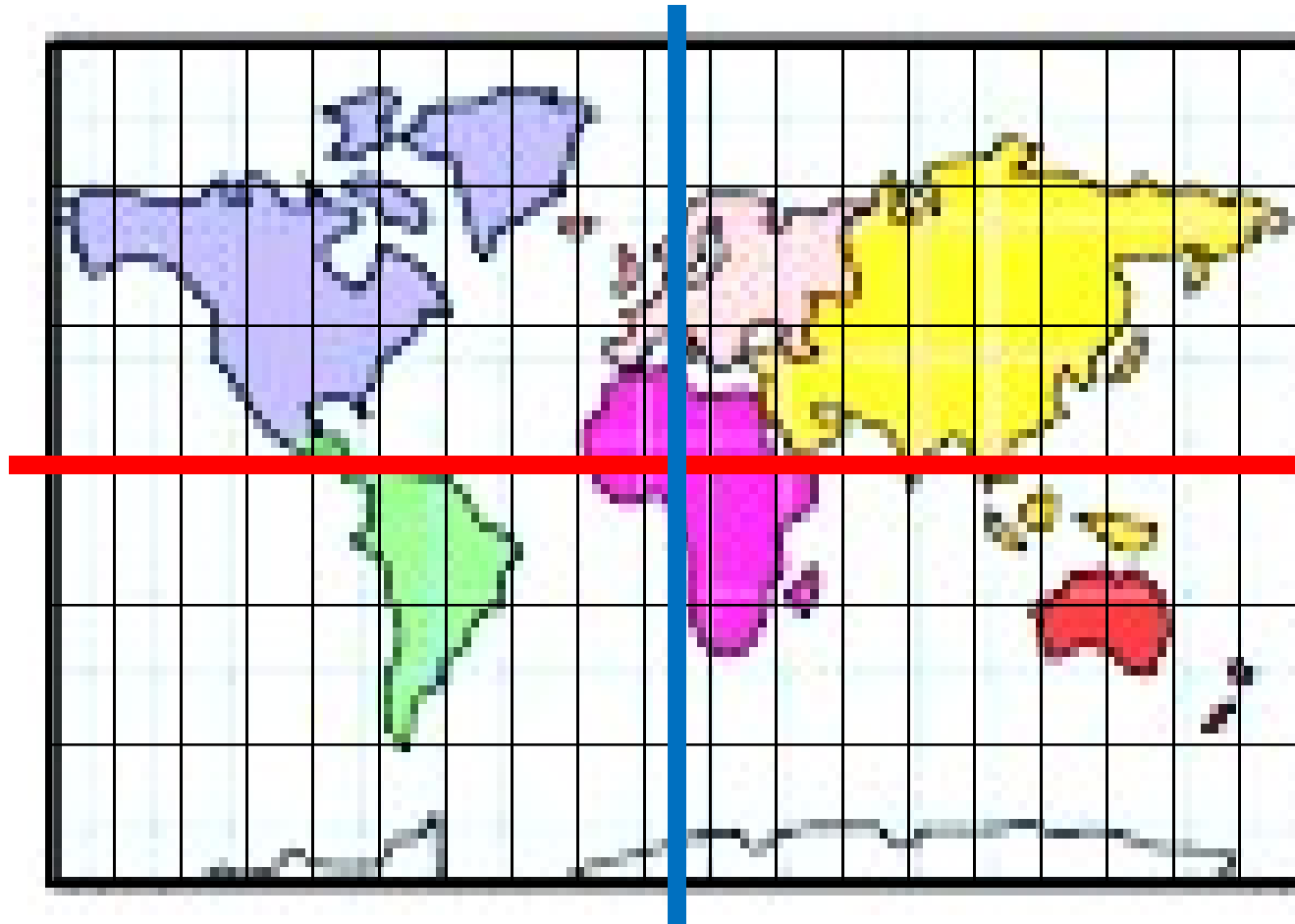
Representados en el **Planisferio**, lo veremos mediante la cuadrícula de ubicación geográfica, para poder ubicarnos así en el mundo



OESTE LONGITUD ESTE

## MERIDIANOS

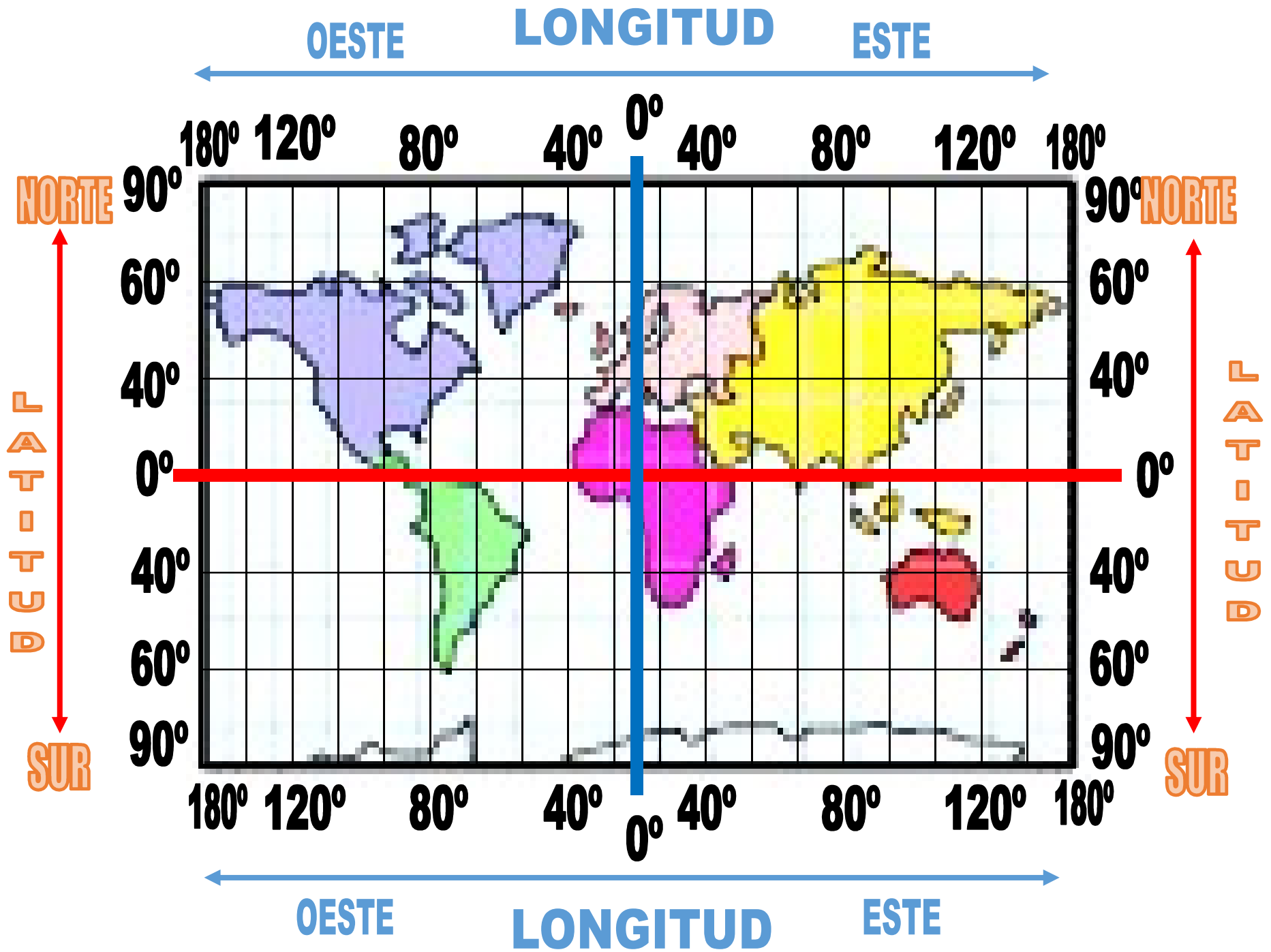
NORTE  
P  
A  
R  
A  
L  
E  
L  
O  
S  
SUR



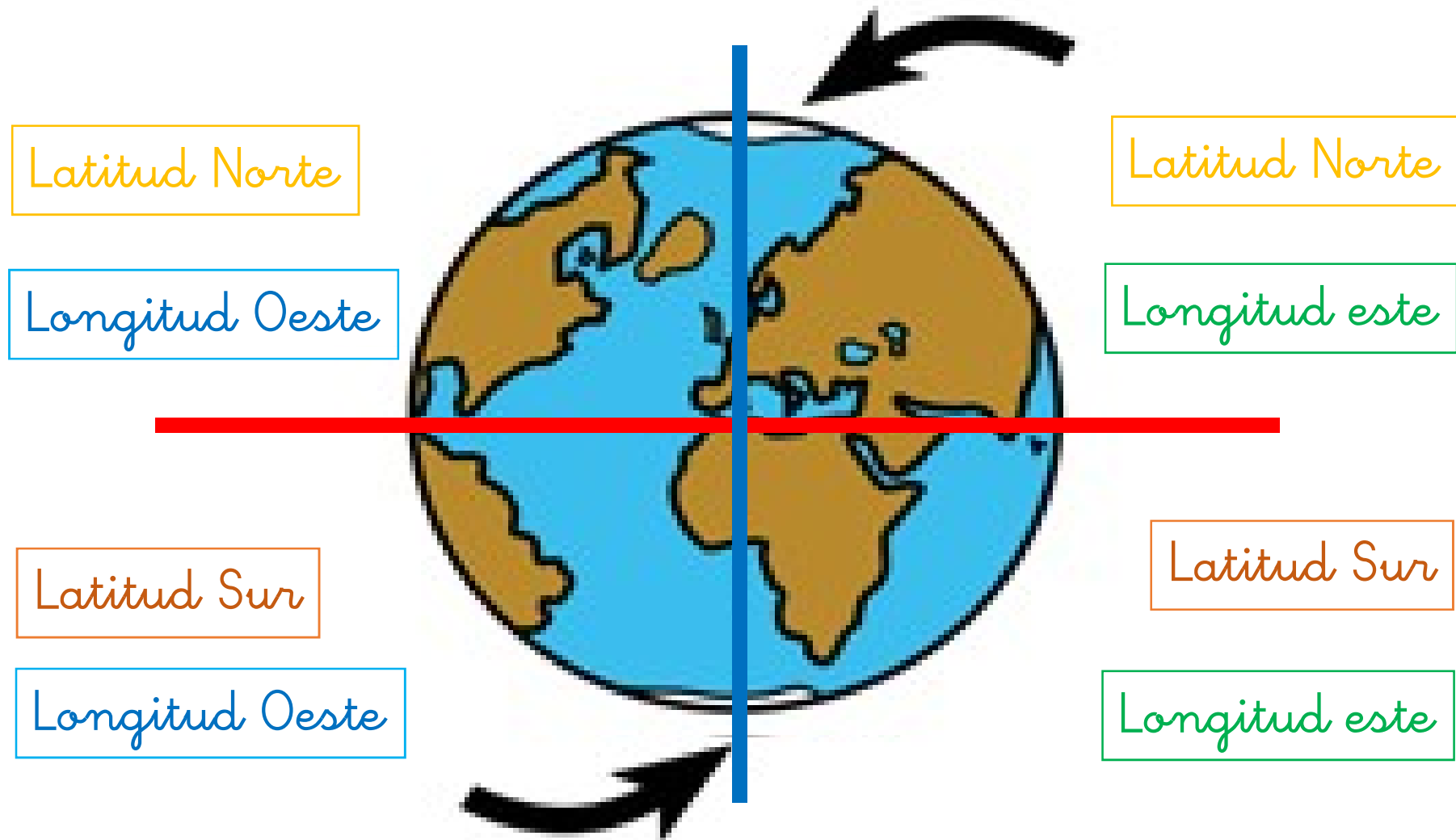
NORTE  
E  
C  
U  
A  
D  
O  
R  
SUR  
L  
A  
T  
I  
T  
U  
D

## GREENWICH

OESTE LONGITUD ESTE



Entonces, nuestro planeta quedaría dividido en 4 grandes zonas:



OESTE LONGITUD ESTE

## MERIDIANOS

NORTE  
P  
A  
R  
A  
L  
E  
L  
O  
S  
SUR

LATITUD NORTE  
LONGITUD OESTE

LATITUD NORTE  
LONGITUD ESTE

NORTE  
E  
C  
U  
A  
D  
O  
R  
SUR  
L  
A  
T  
I  
T  
U  
D

LATITUD SUR  
LONGITUD OESTE

LATITUD SUR  
LONGITUD ESTE

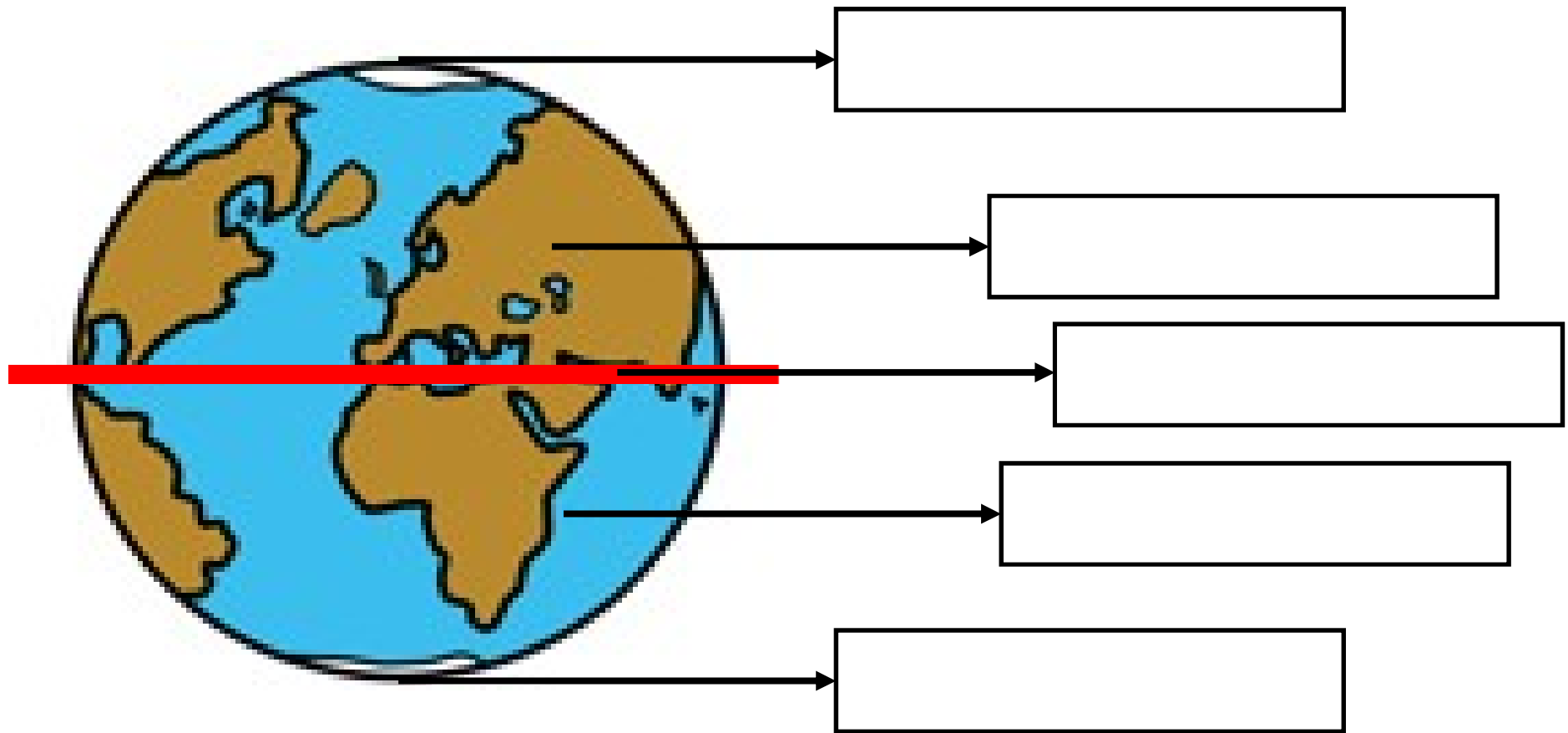
## GREENWICH

OESTE LONGITUD ESTE

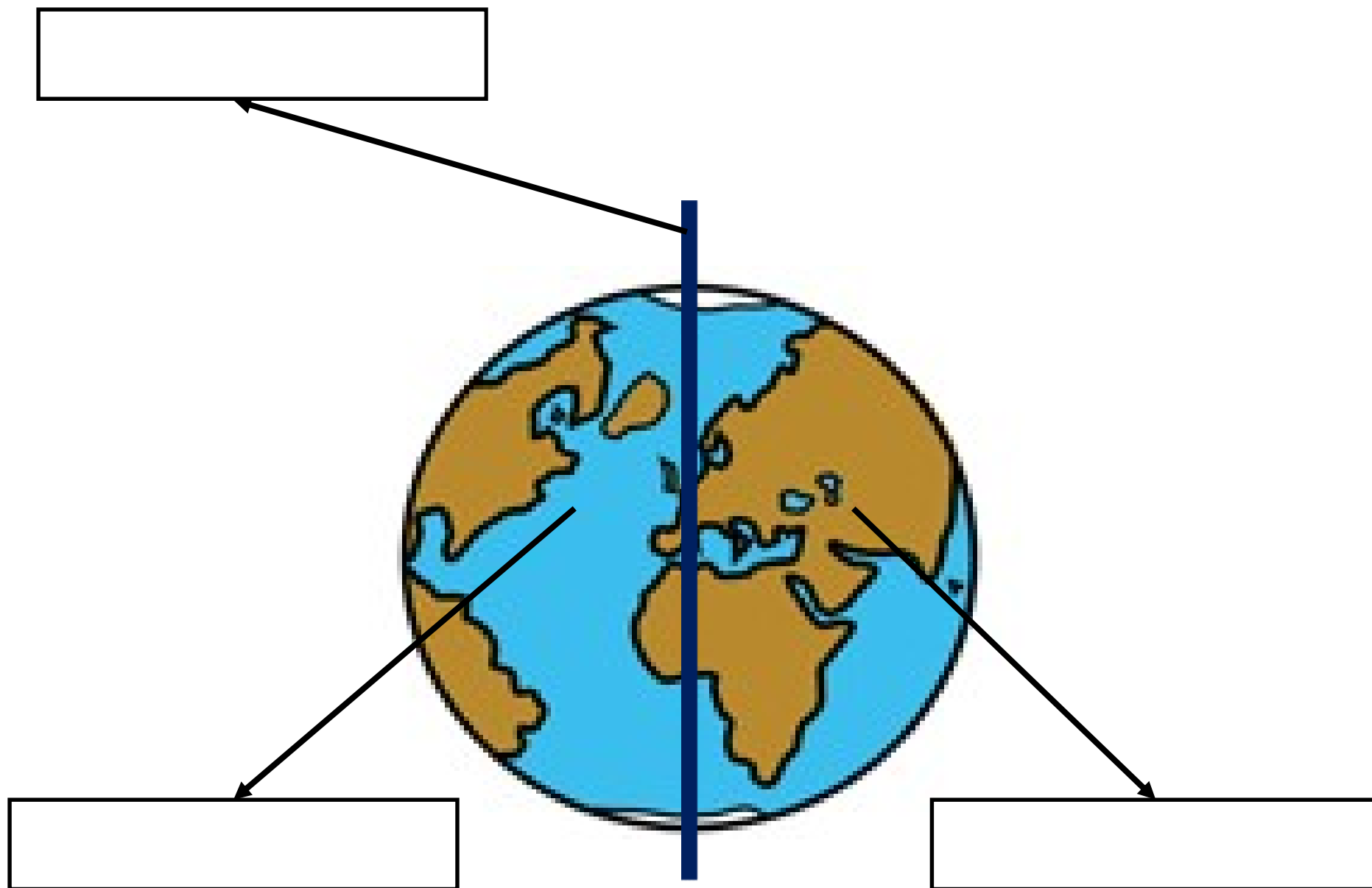
# Actividades



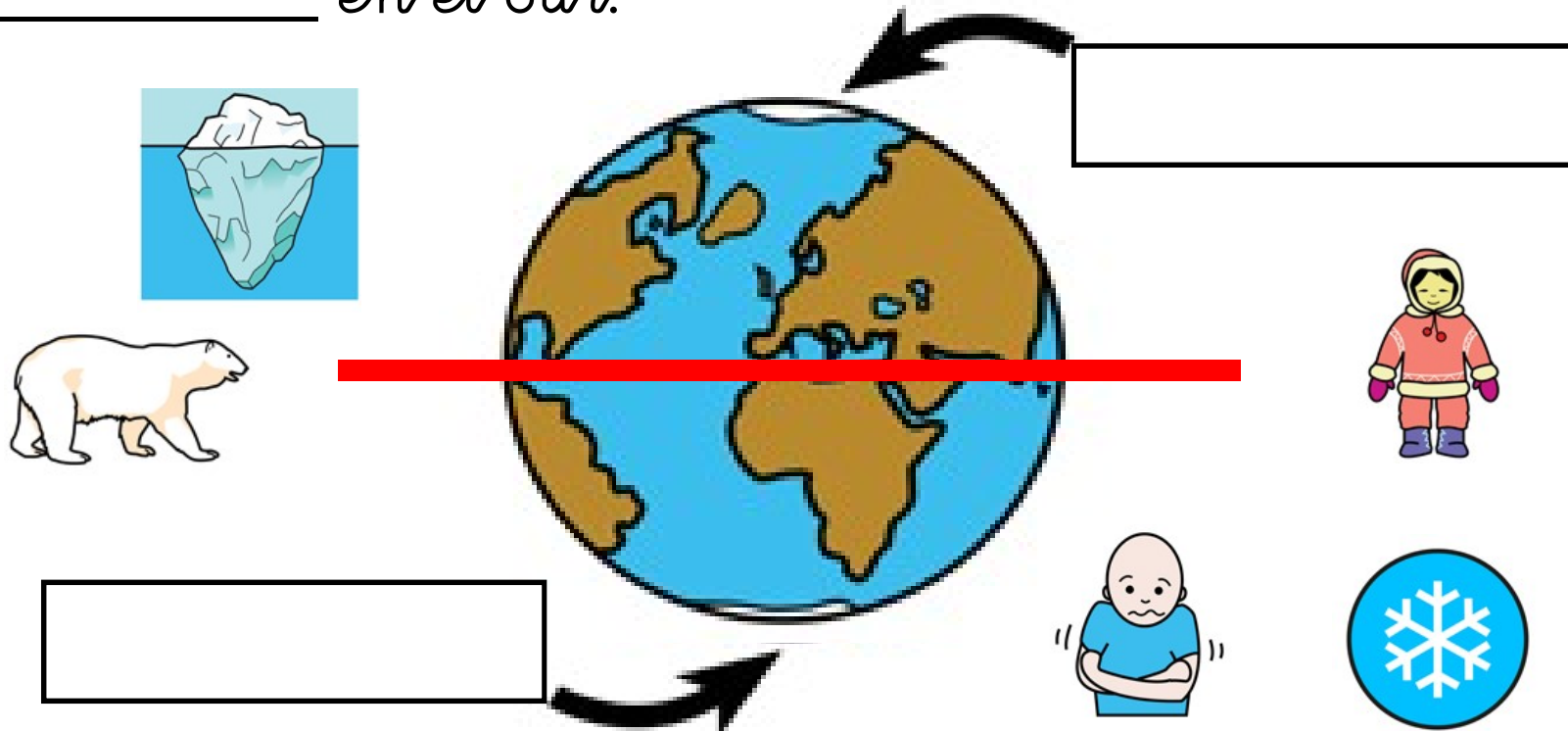
1.-Completa los siguientes cuadros con la información que corresponde.



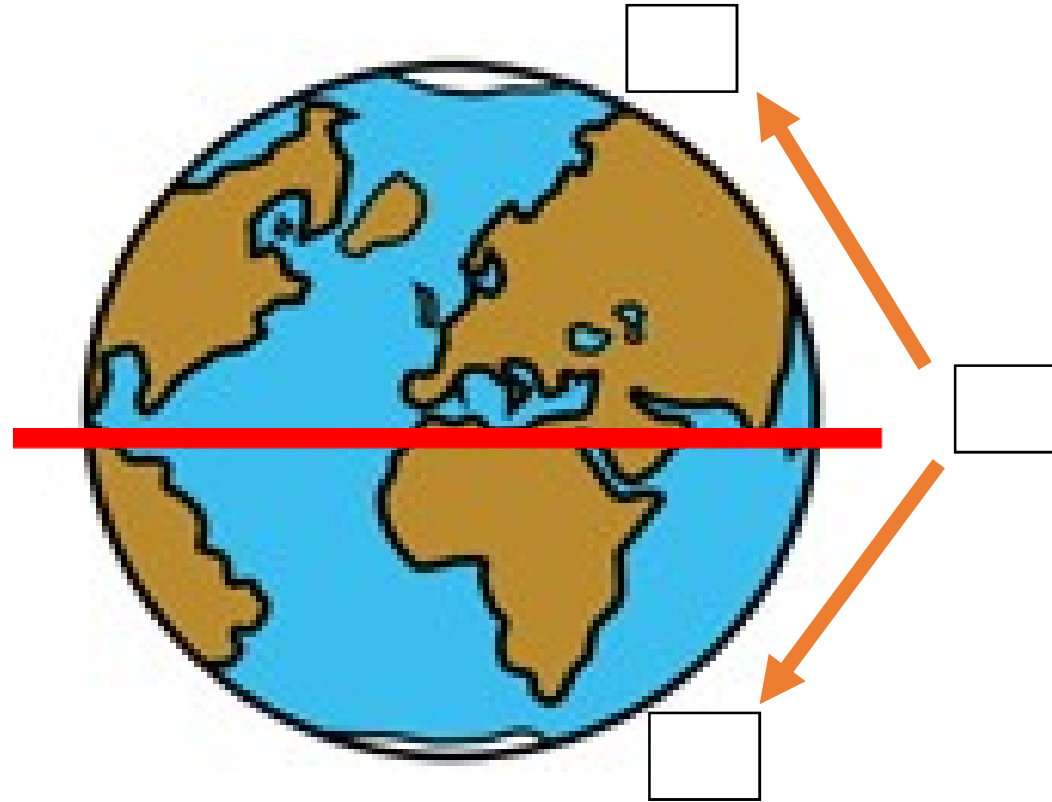




2- Los \_\_\_\_\_ se encuentran ubicados en ambos extremos del planeta, El \_\_\_\_\_ en el hemisferio norte (\_\_\_\_\_) y el \_\_\_\_\_ en el hemisferio Sur (\_\_\_\_\_) En los \_\_\_\_\_ el clima es muy \_\_\_\_\_ y se forman luces nocturnas, llamadas \_\_\_\_\_ en el norte y \_\_\_\_\_ en el Sur.

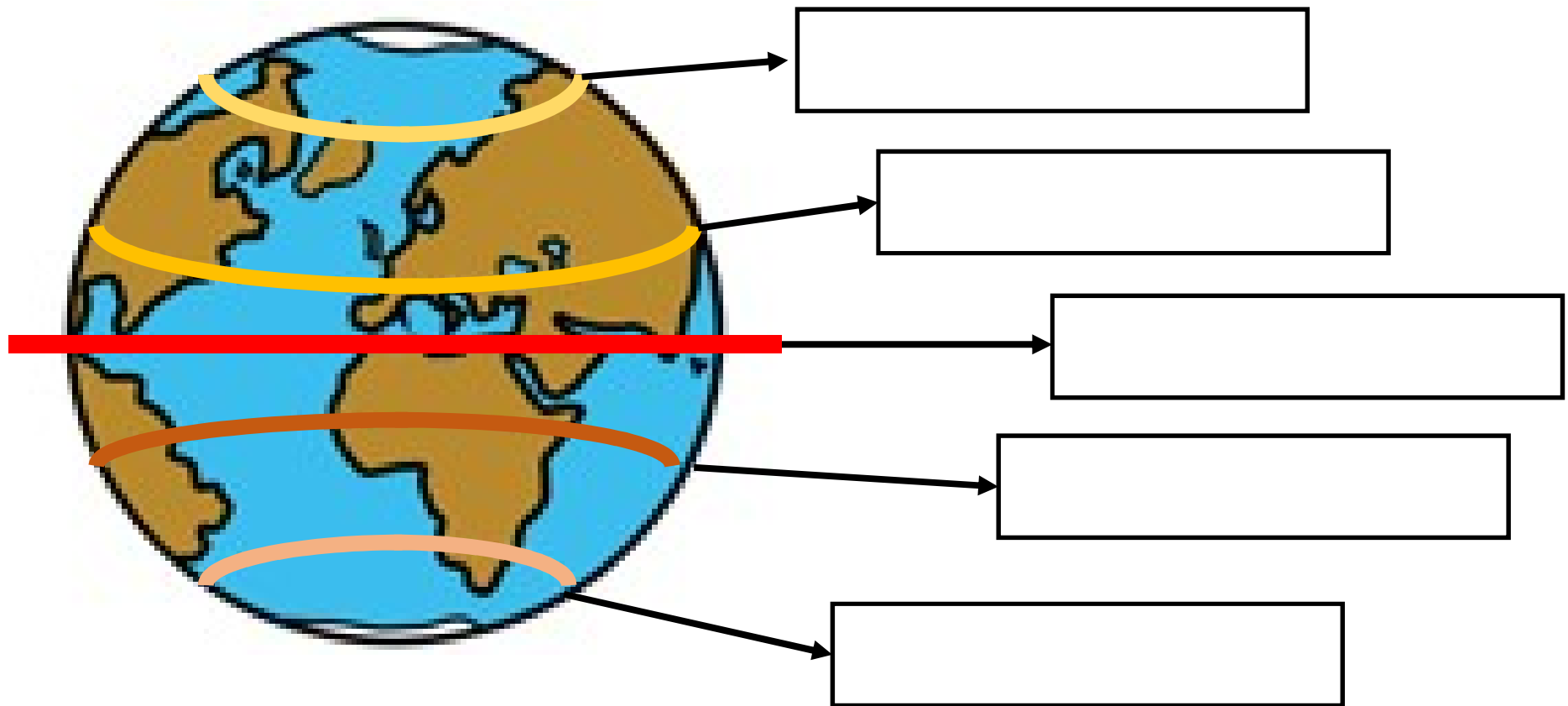


3.-Los \_\_\_\_\_ son líneas imaginarias horizontales semicirculares, determinan la \_\_\_\_\_ y disminuyen de tamaño al acercarse a \_\_\_\_\_. Dibújalos en el planeta.

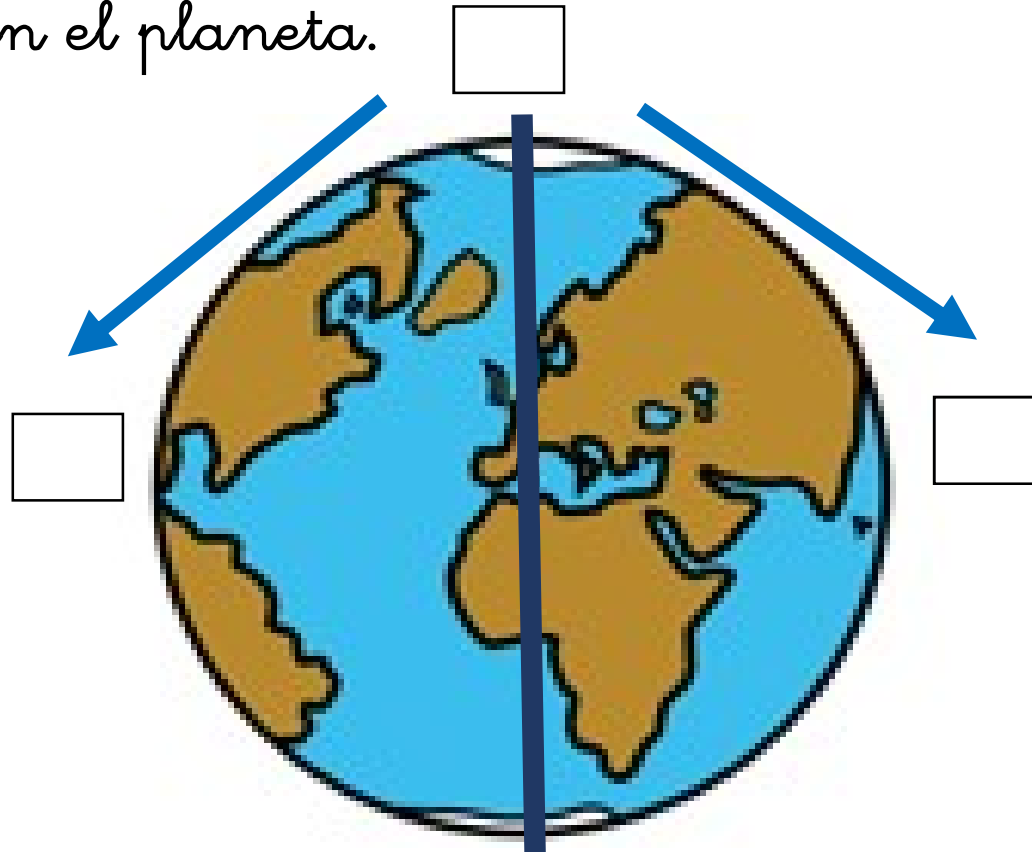


La línea del \_\_\_\_\_ es la mas importante, Los \_\_\_\_\_ están numerados desde \_\_\_\_\_ en el \_\_\_\_\_ hasta \_\_\_\_\_ en el polo \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_ en el polo \_\_\_\_\_.

4.- Completa con los paralelos mas importantes



5.-Los \_\_\_\_\_ son líneas imaginarias verticales  
semicirculares, trazadas de \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_,  
determinan la \_\_\_\_\_. El mas importante se llama  
\_\_\_\_\_ porque pasa por ese observatorio.  
Dibújalos en el planeta.



Están numerados desde el \_\_\_\_\_ ubicado en \_\_\_\_\_ al  
\_\_\_\_\_, hacia el \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_ hacia el \_\_\_\_\_

6.- Completa los recuadros con las partes en que se divide la tierra

