

Conociendo nuestro planeta

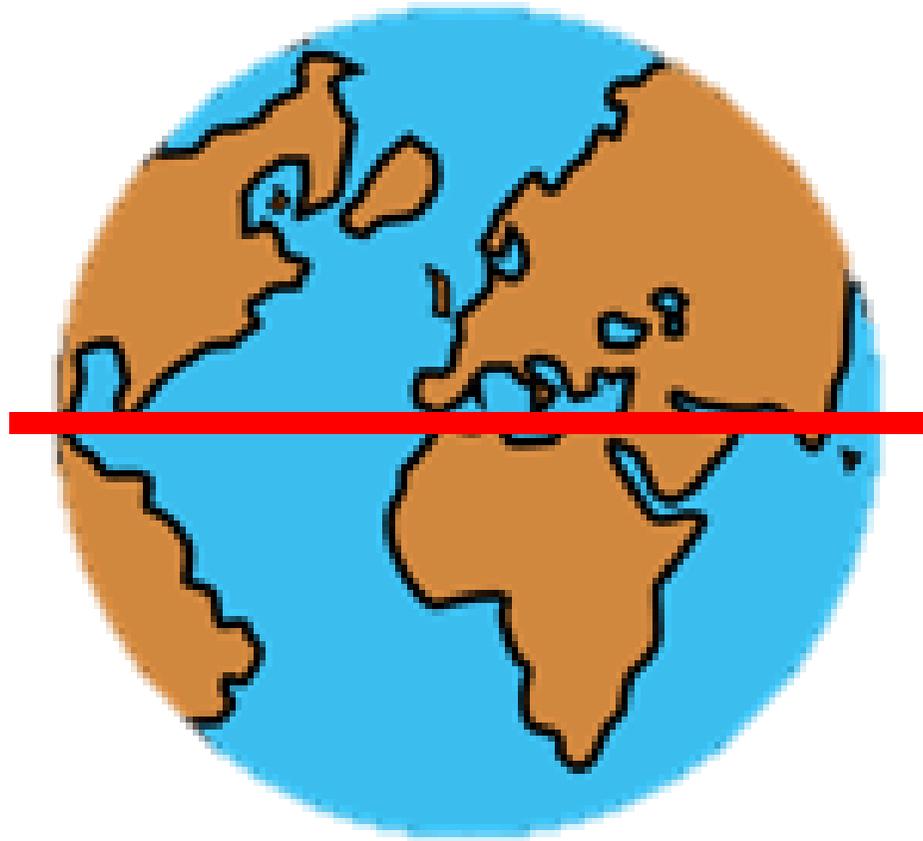


Representaciones de la tierra

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

Autora: Alessandra Huerta

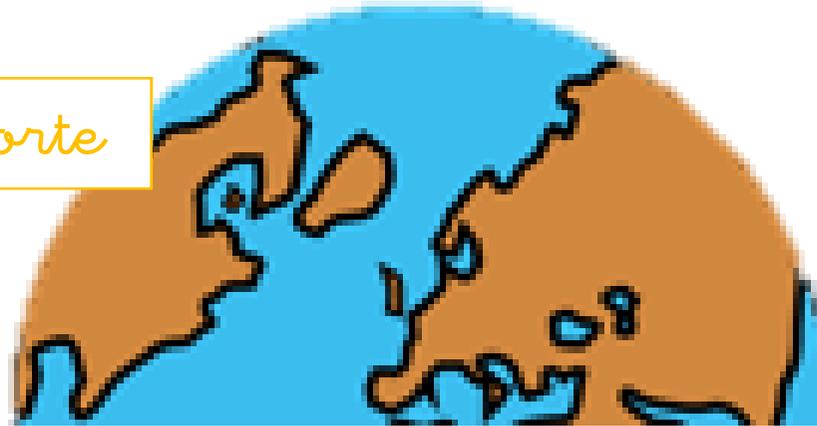
Nuestro planeta Tierra esta dividido por líneas imaginarias, las que permiten al ser humano ubicarse geográficamente



Esta línea es la del **Ecuador**

Esta línea imaginaria divide la tierra *por la mitad*

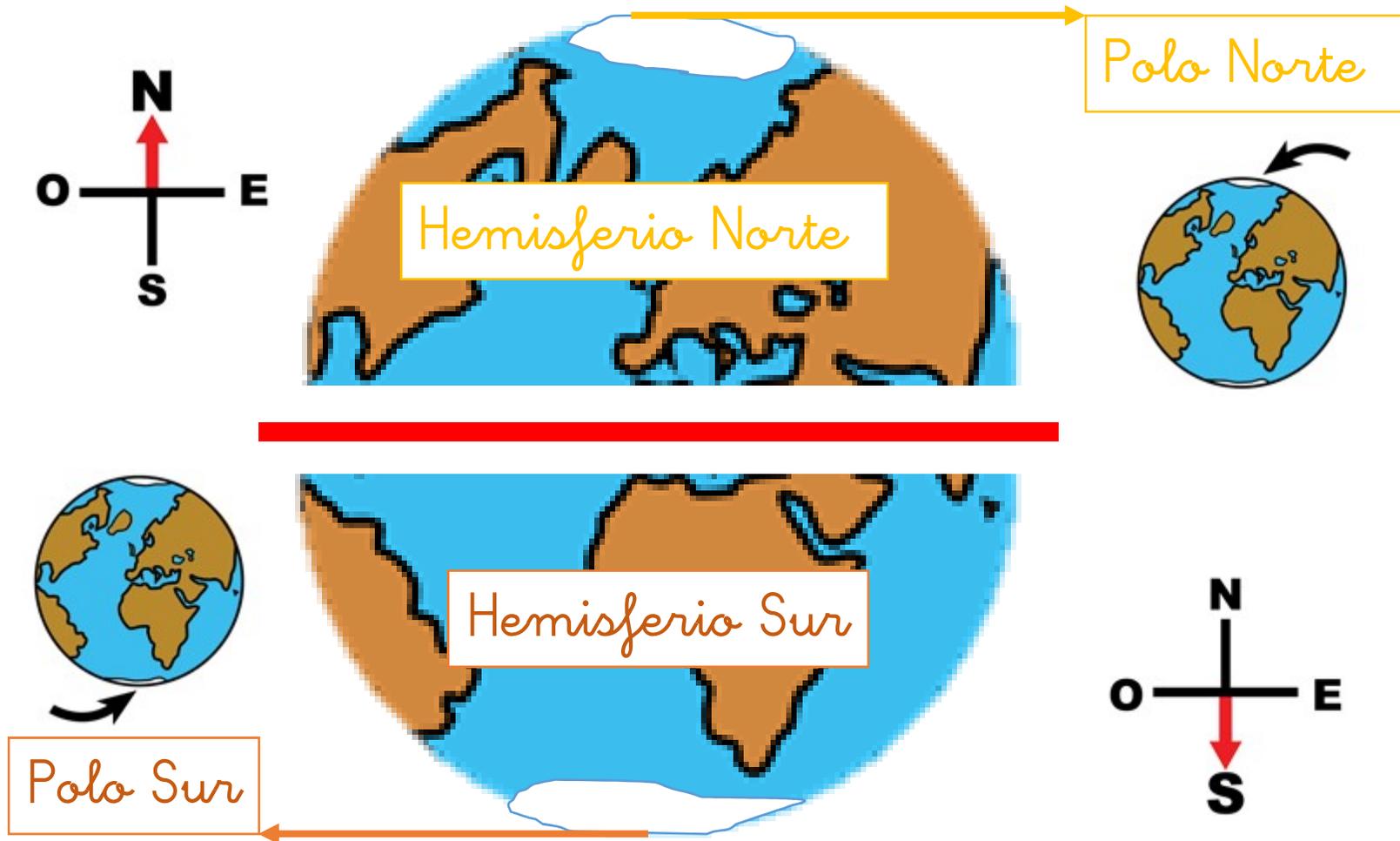
Hemisferio Norte



Hemisferio Sur

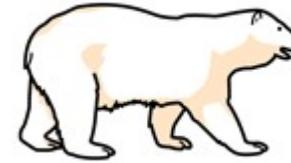
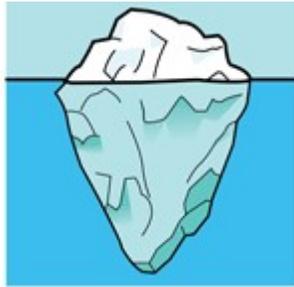
Dividiéndola en *Hemisferio Norte* y *Hemisferio Sur*

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

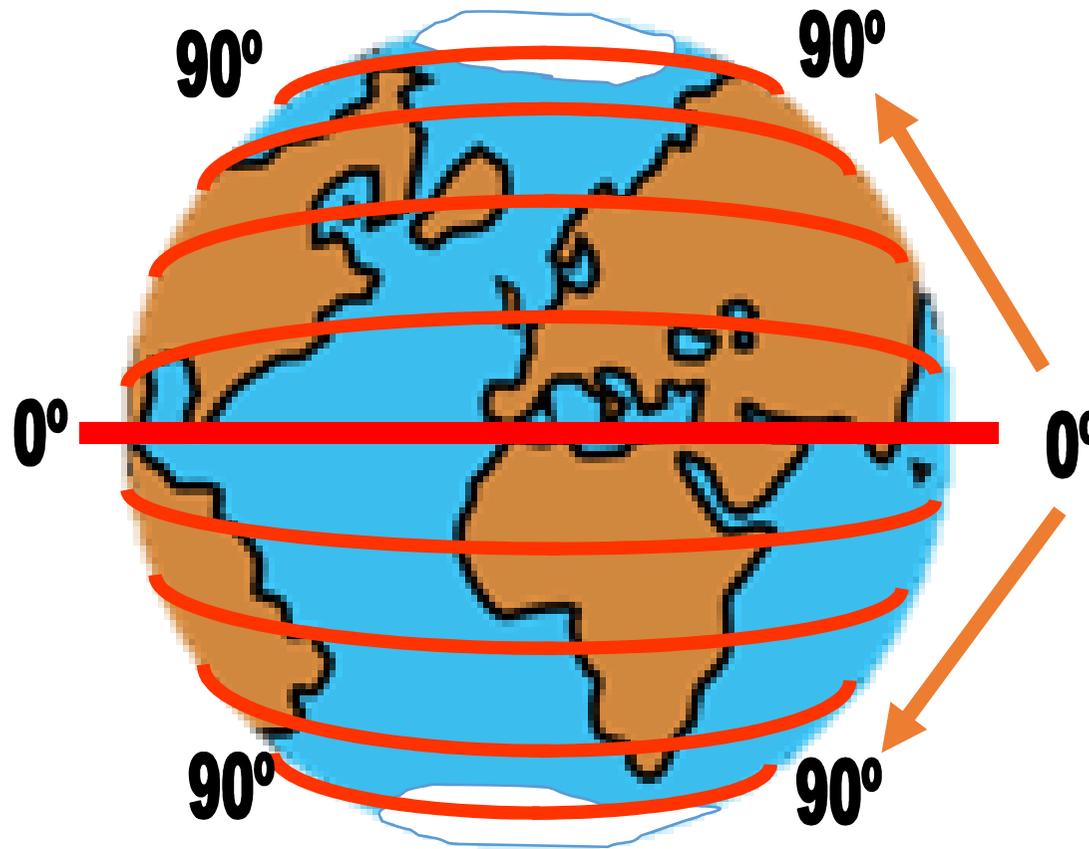
se presentan espectáculos de
y Aurora Austral



llamados

Los paralelos

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



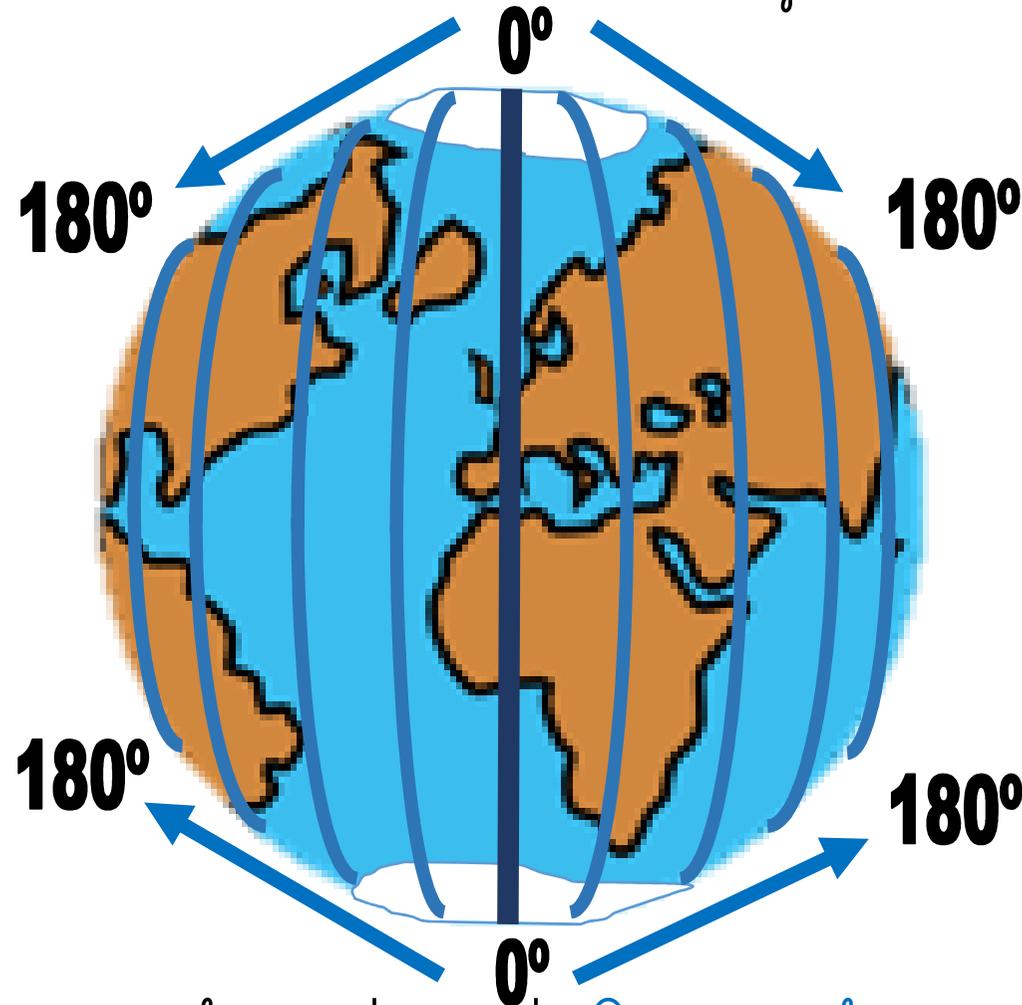
La línea del ecuador es la más importante, paralelo 0°. Los paralelos están numerados desde 0° en el ecuador hasta 90° en el polo Norte y 90° en el polo Sur.

Los paralelos mas importantes, son:



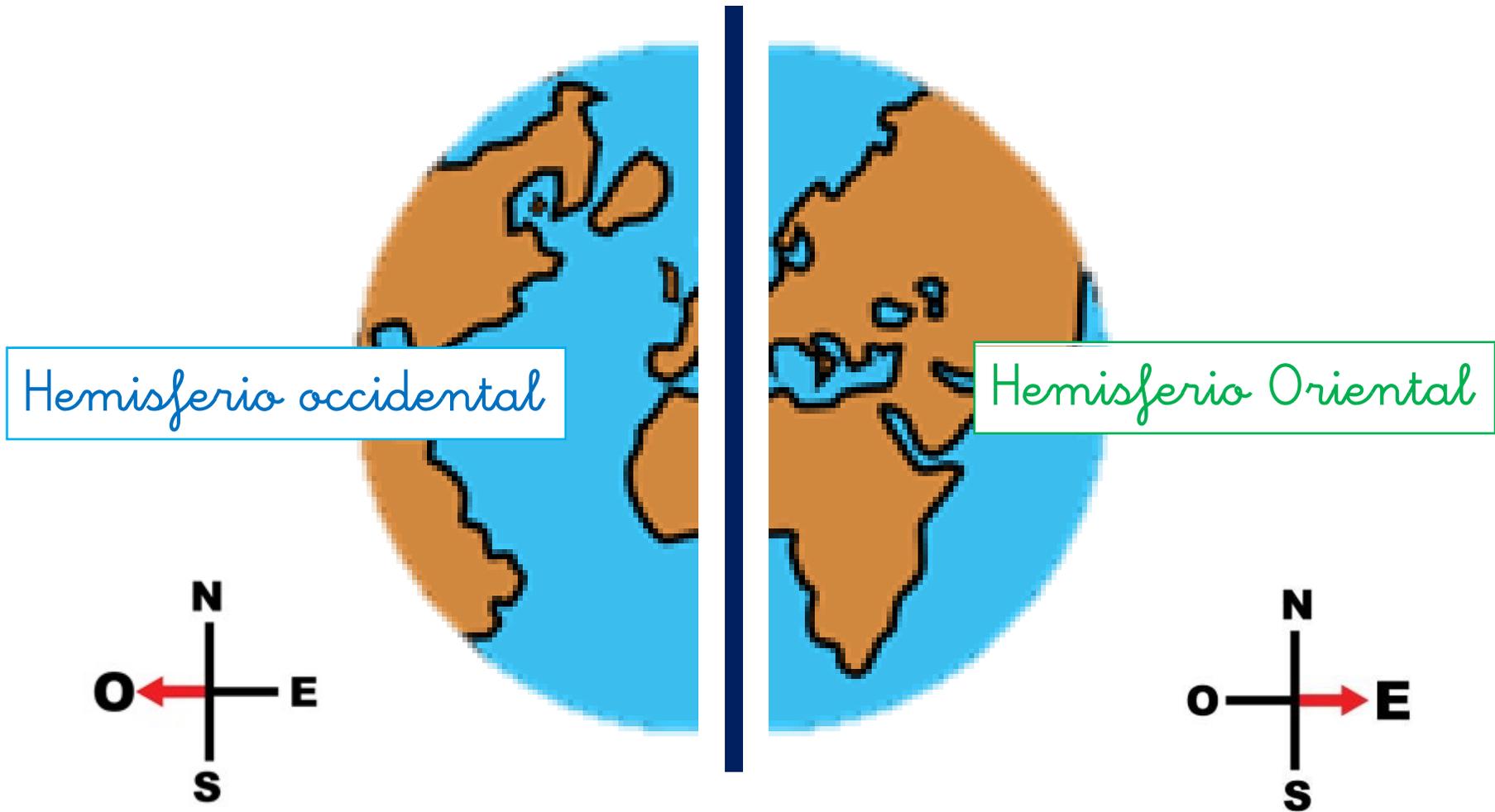
Los meridianos

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

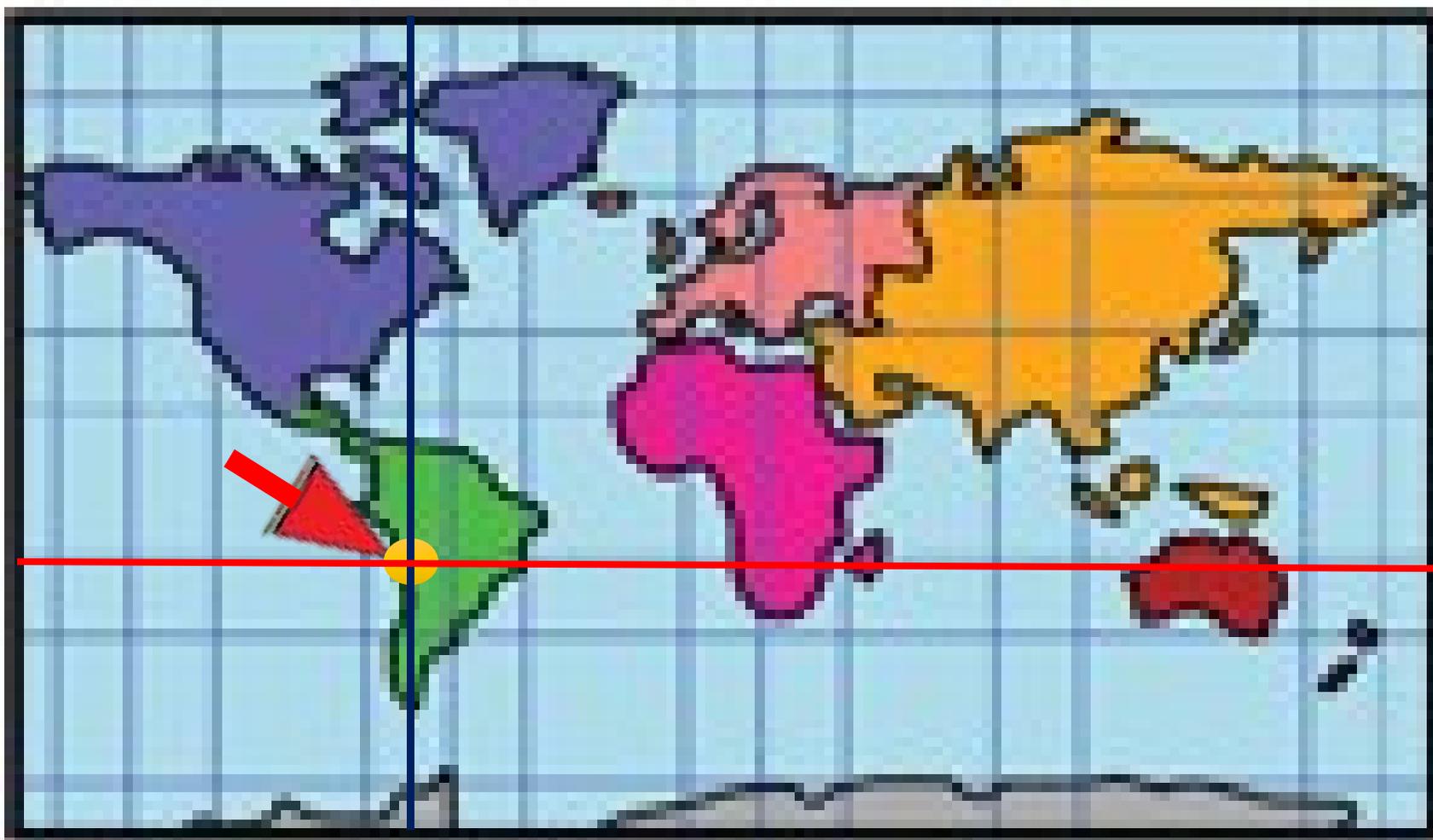


La mas importante es el meridiano de *Greenwich*, asi se llama porque pasa por el observatorio de Greenwich

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



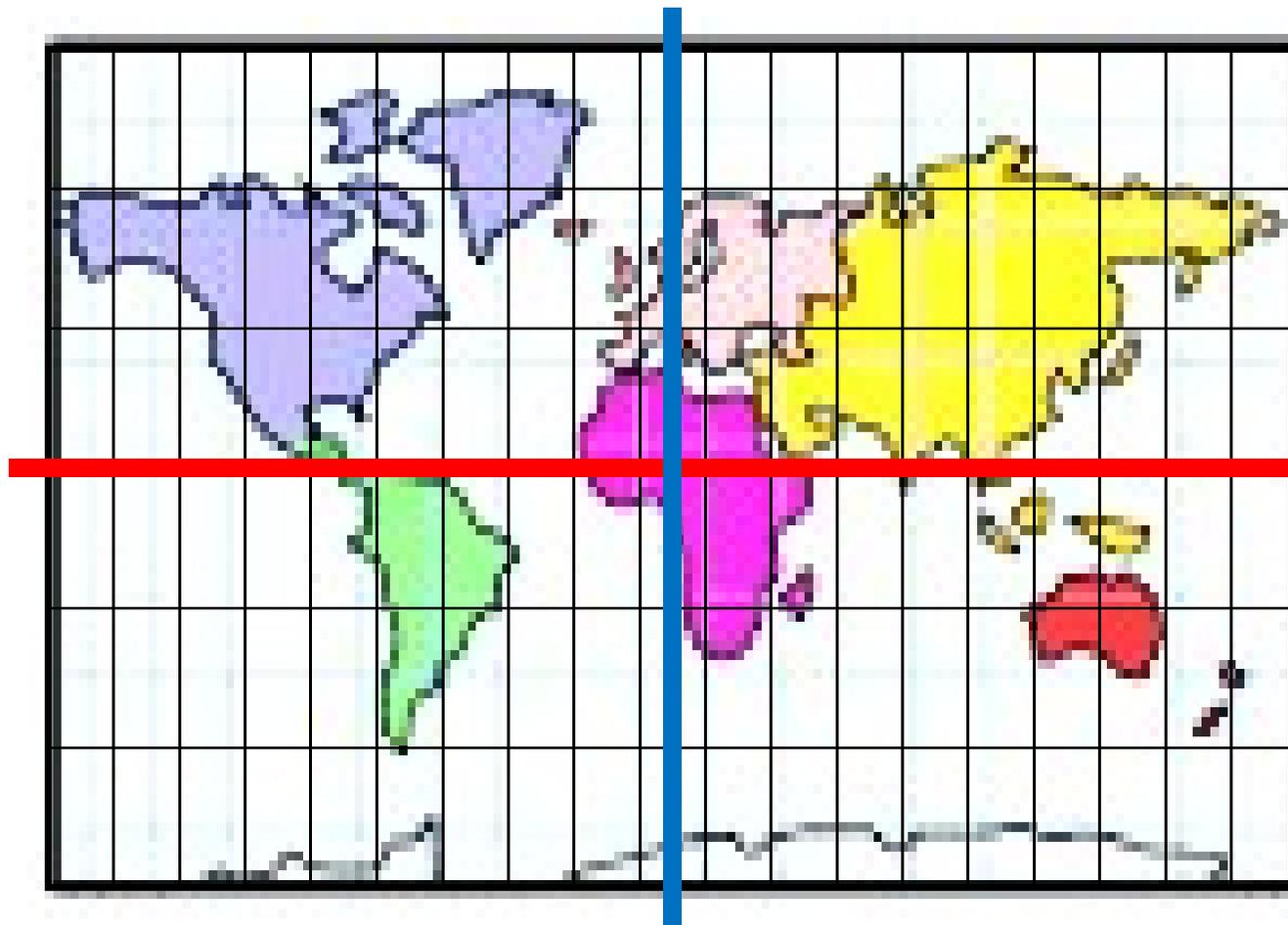
Representados en el **Planisferio**, lo veremos mediante la cuadrícula de ubicación geográfica, para poder ubicarnos así en el mundo



OESTE LONGITUD ESTE

MERIDIANOS

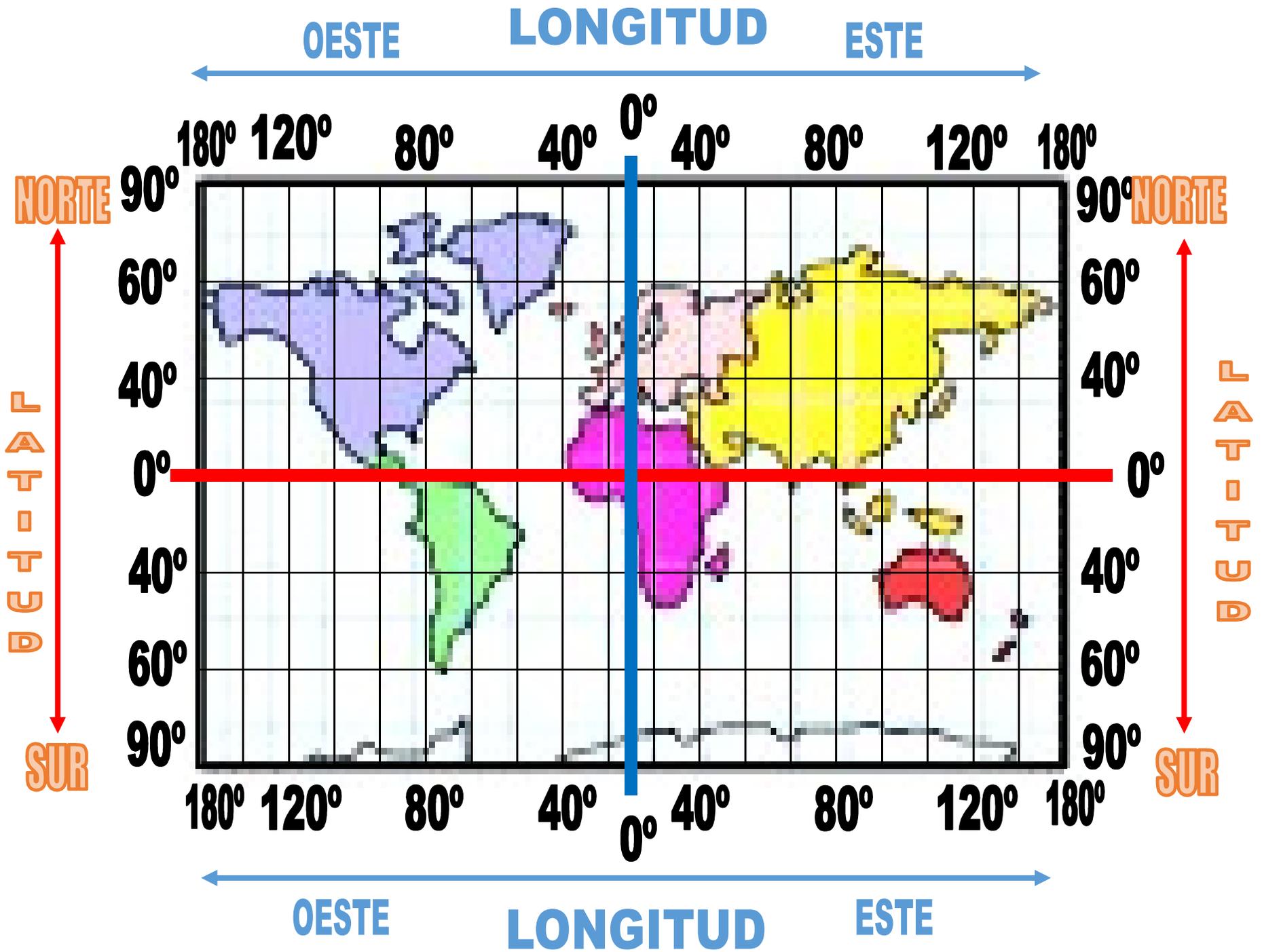
NORTE
P
A
R
A
L
L
E
L
O
S
SUR



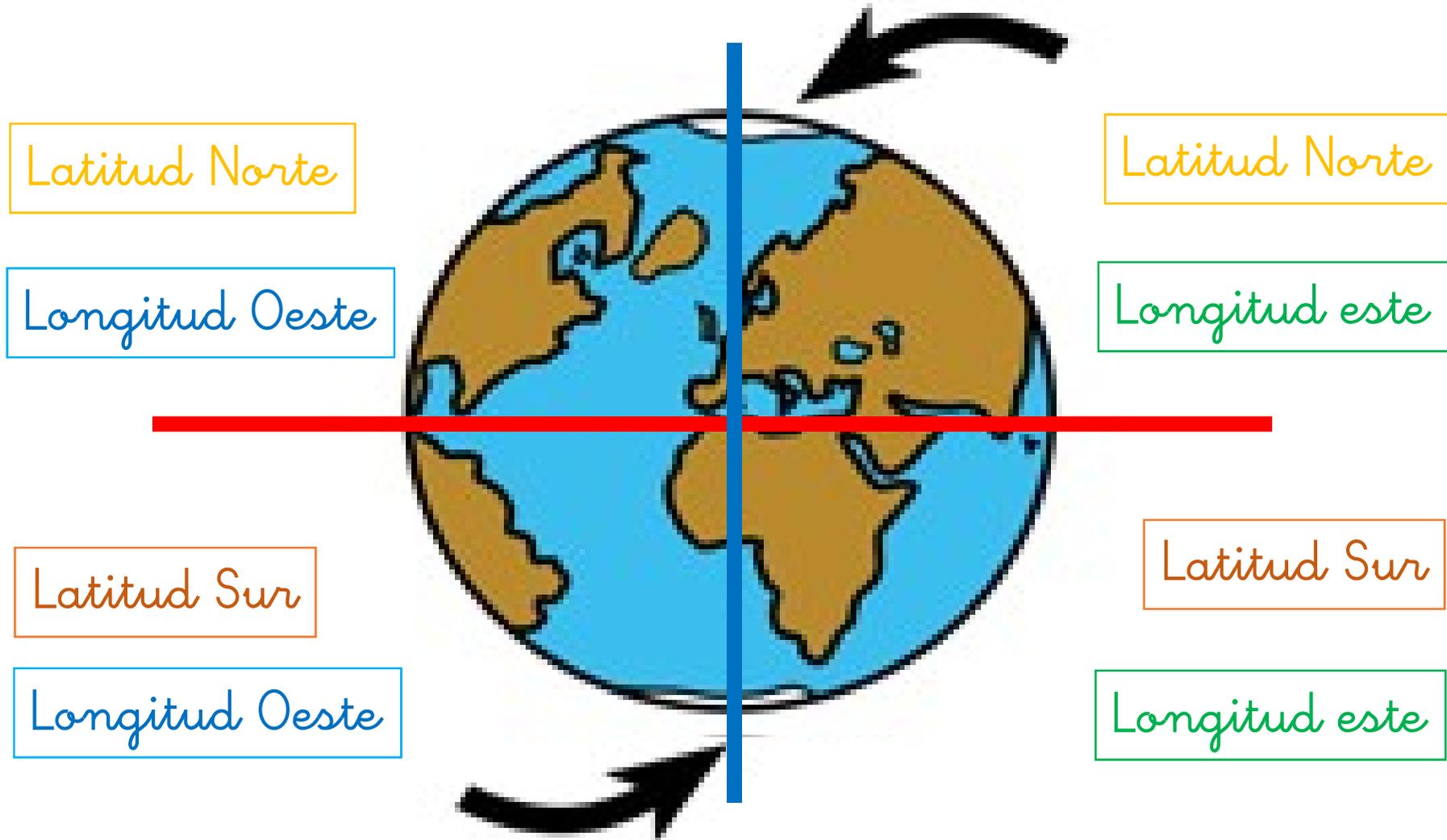
NORTE
E
C
U
A
D
O
R
SUR
D
I
C
T
A
L

GREENWICH

OESTE LONGITUD ESTE



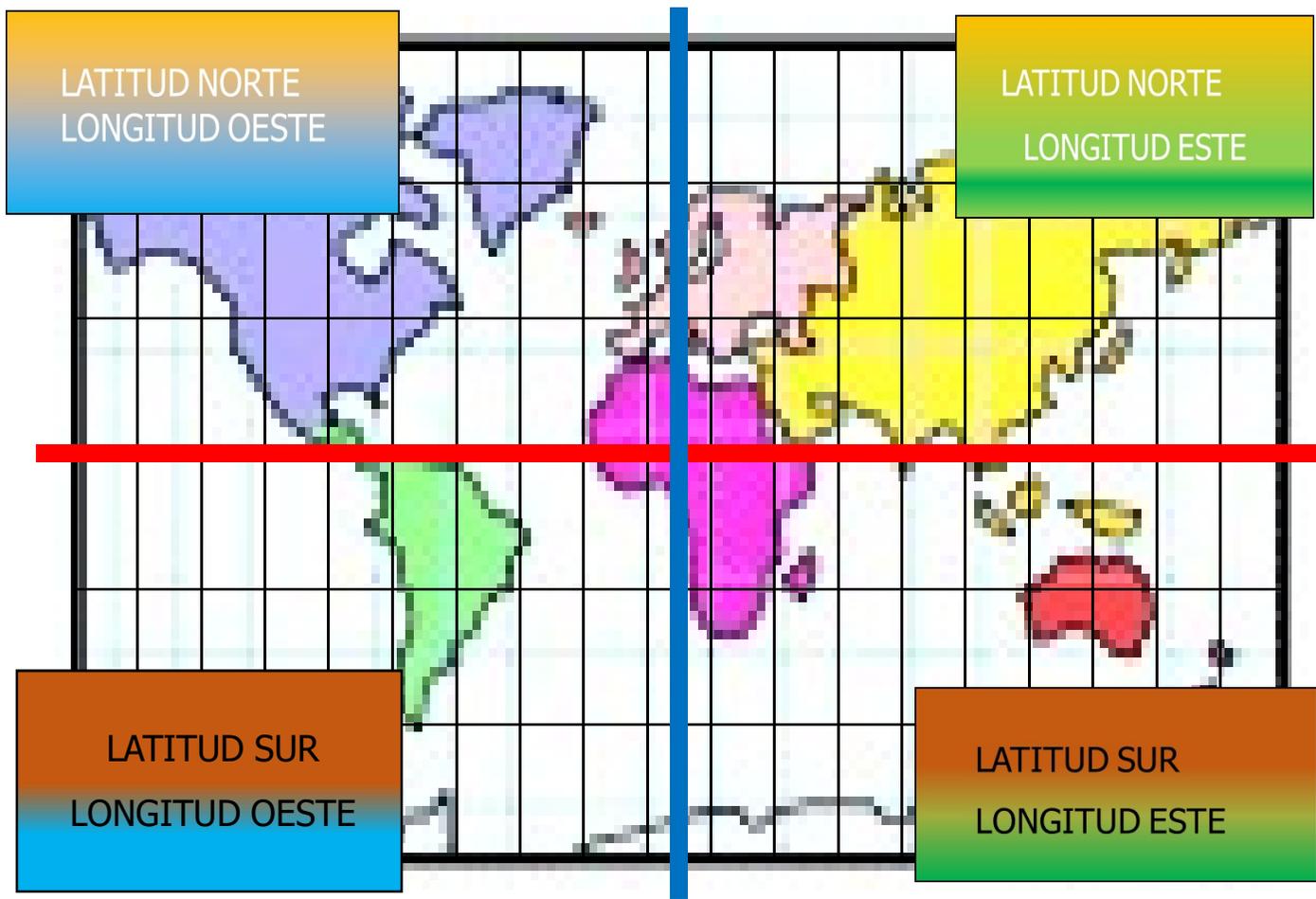
Entonces, nuestro planeta quedaría dividido en 4 grandes zonas:



OESTE LONGITUD ESTE

MERIDIANOS

NORTE
P
A
R
A
L
L
E
L
O
S
SUR

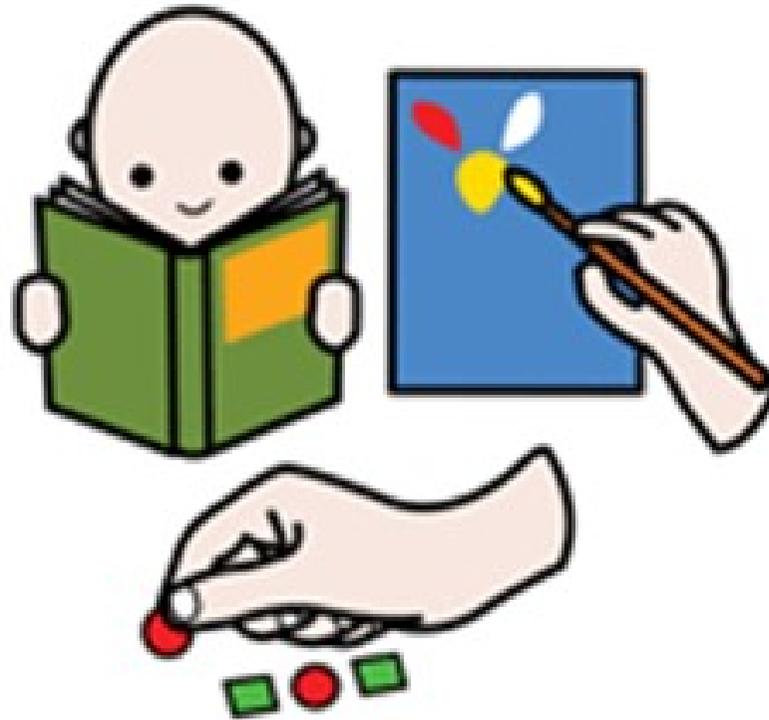


NORTE
E
C
U
A
D
O
R
SUR
D
I
C
T
A
L

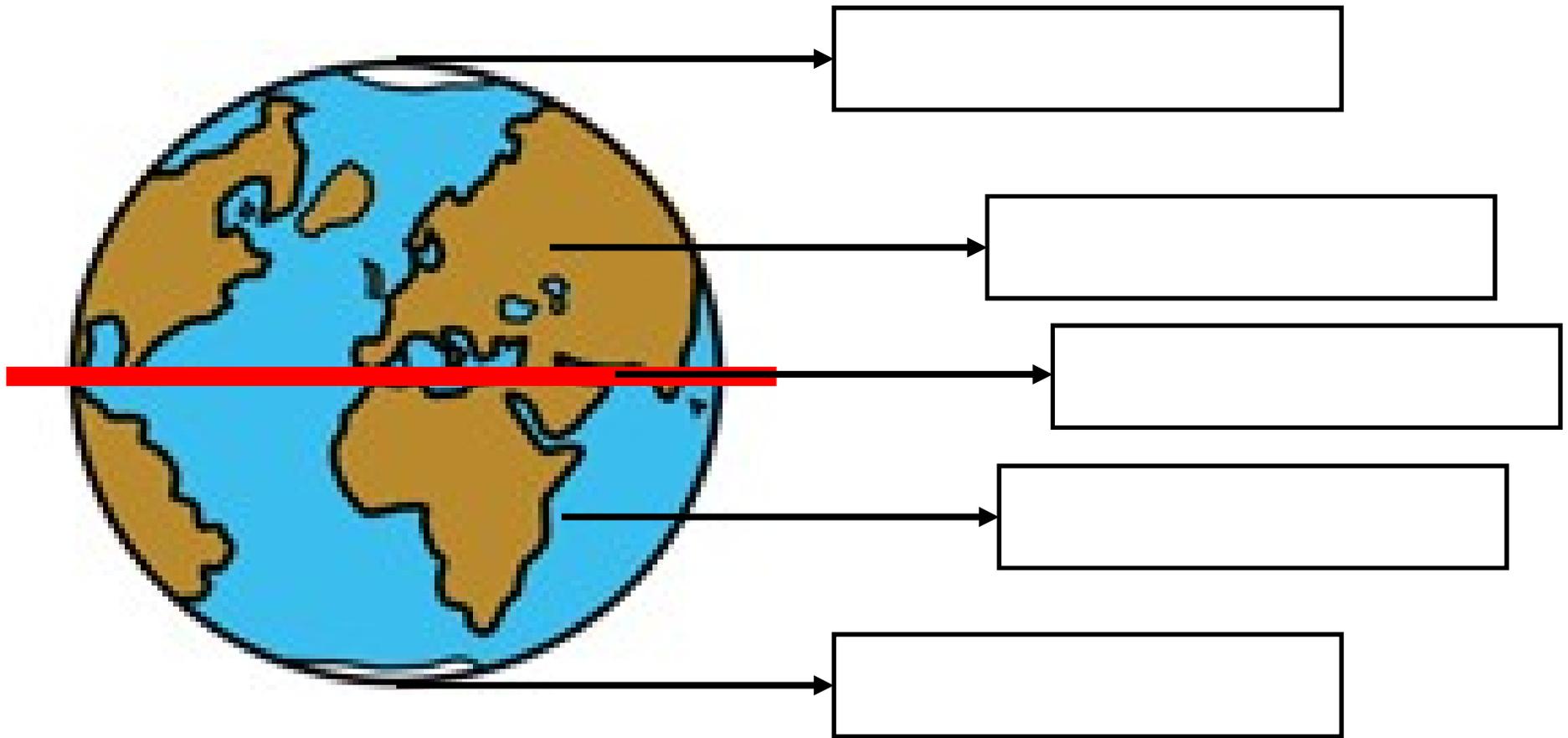
GREENWICH

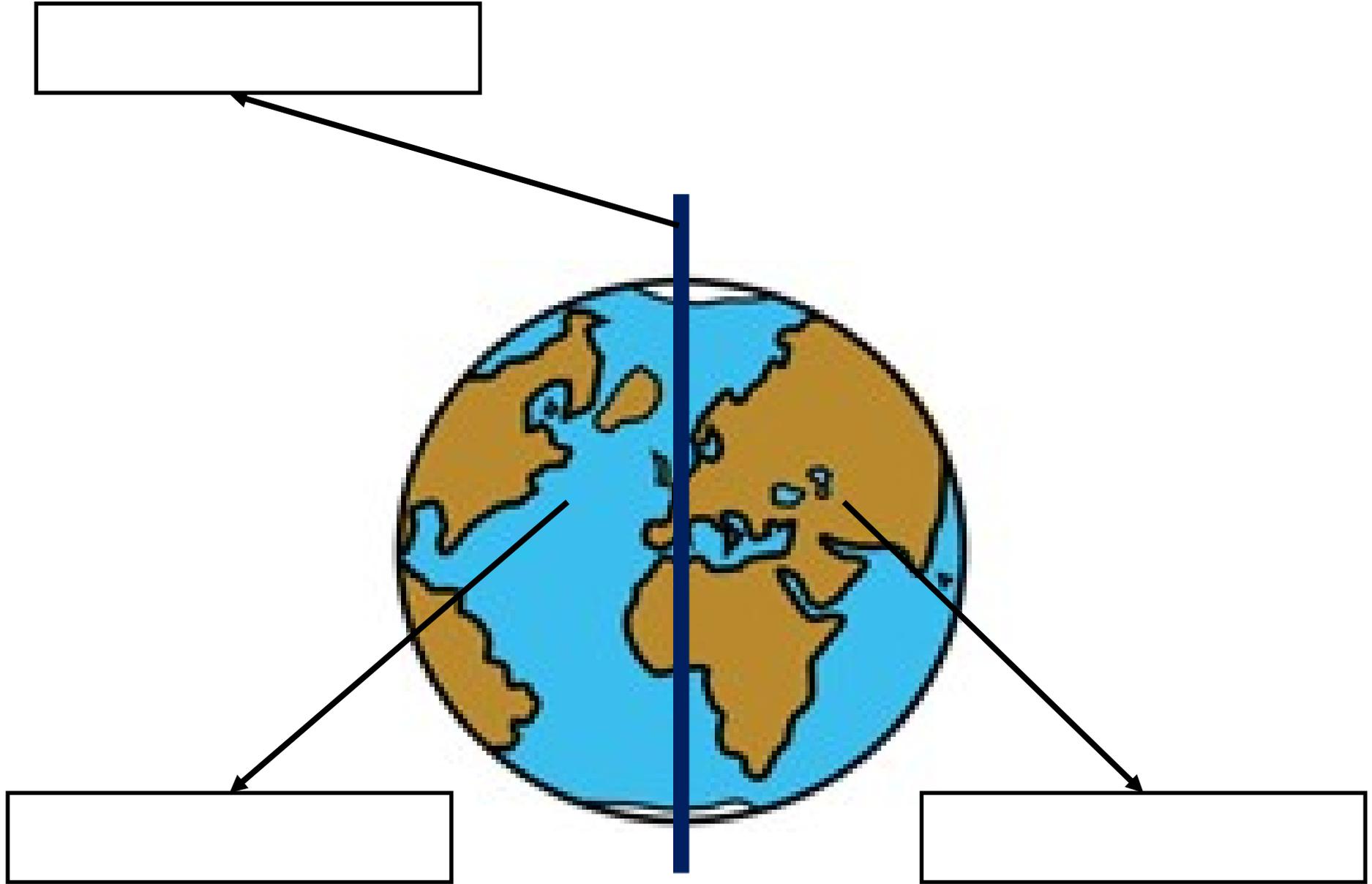
OESTE LONGITUD ESTE

Actividades

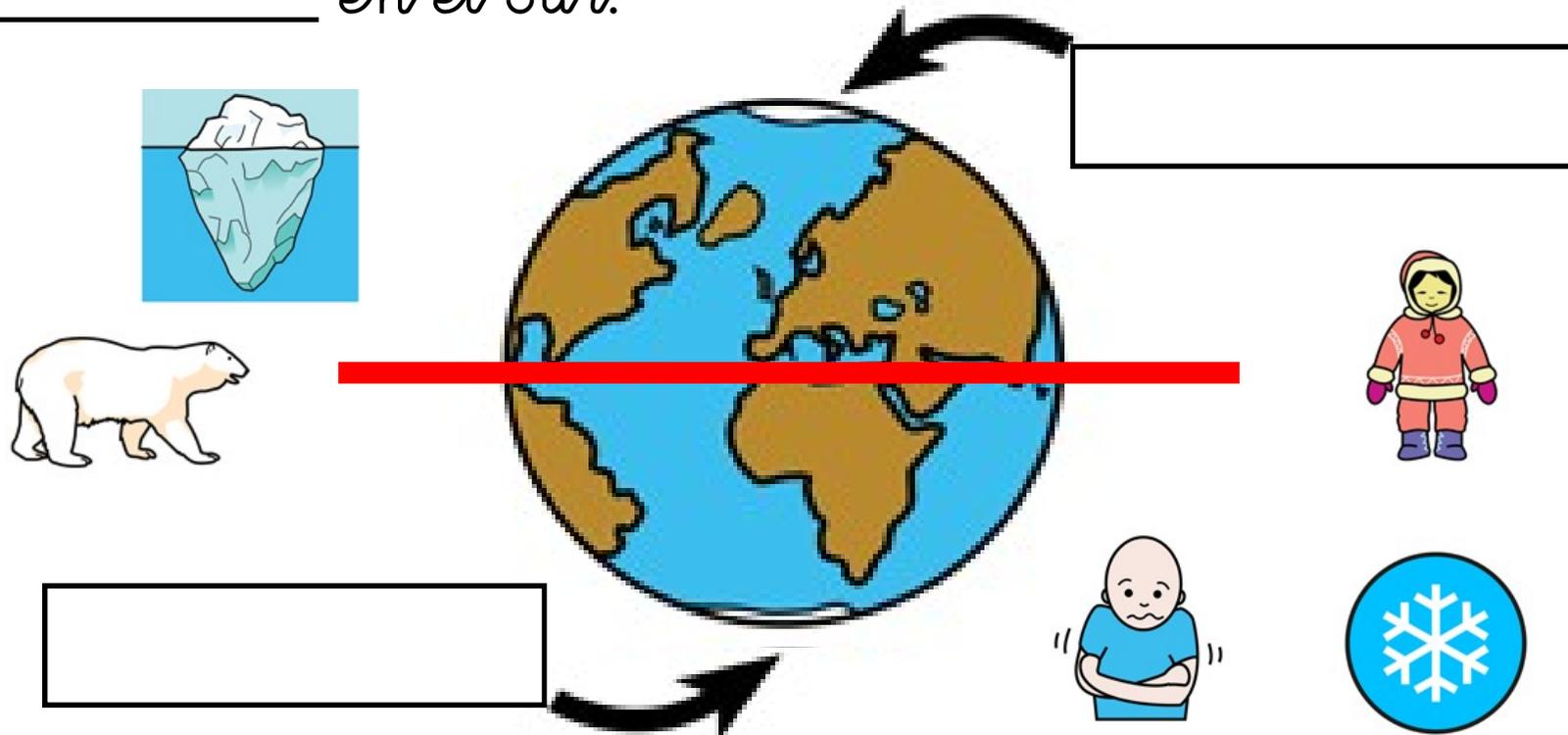


1.- Completa los siguientes cuadros con la información que corresponde.

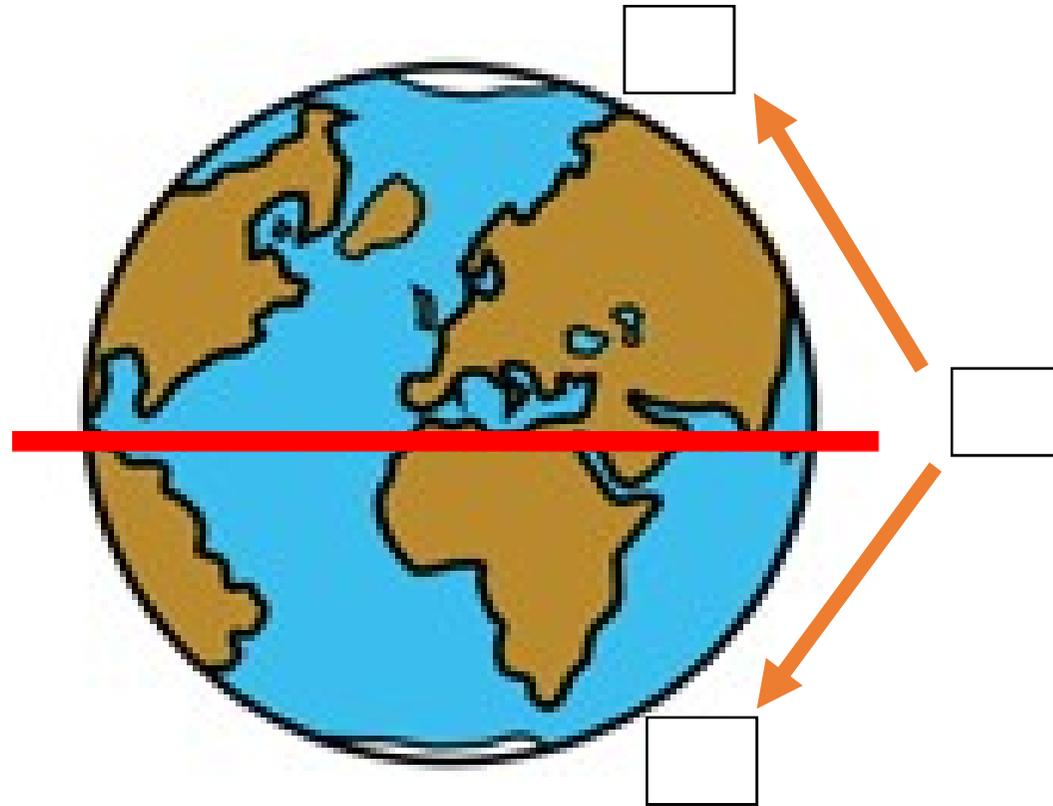




2- Los _____ se encuentran ubicados en ambos extremos del planeta, El _____ en el hemisferio norte (_____) y el _____ en el hemisferio Sur (_____) En los _____ el clima es muy _____ y se forman luces nocturnas, llamadas _____ en el norte y _____ en el Sur.

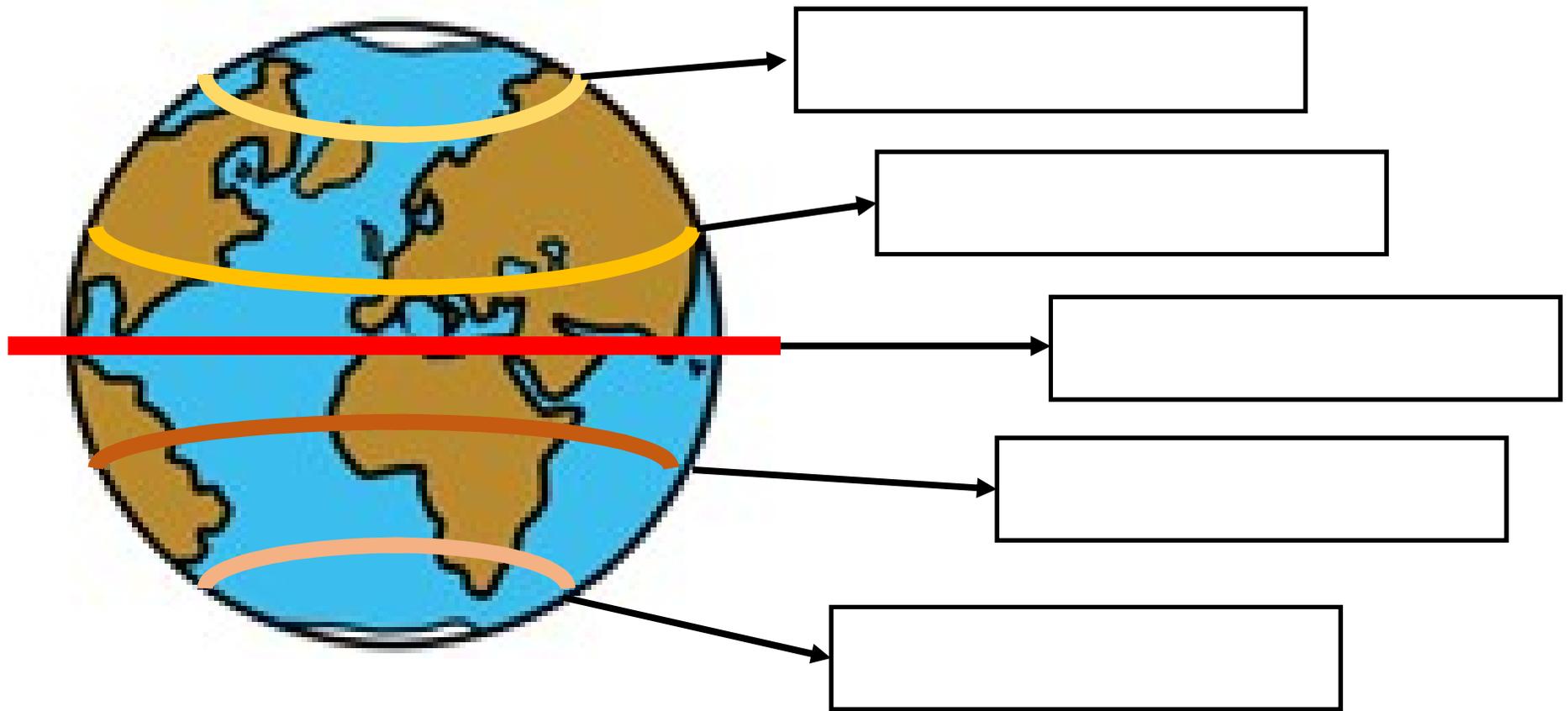


3.- Los _____ son líneas imaginarias horizontales semicirculares, determinan la _____ y disminuyen de tamaño al acercarse a _____. Dibújalos en el planeta.



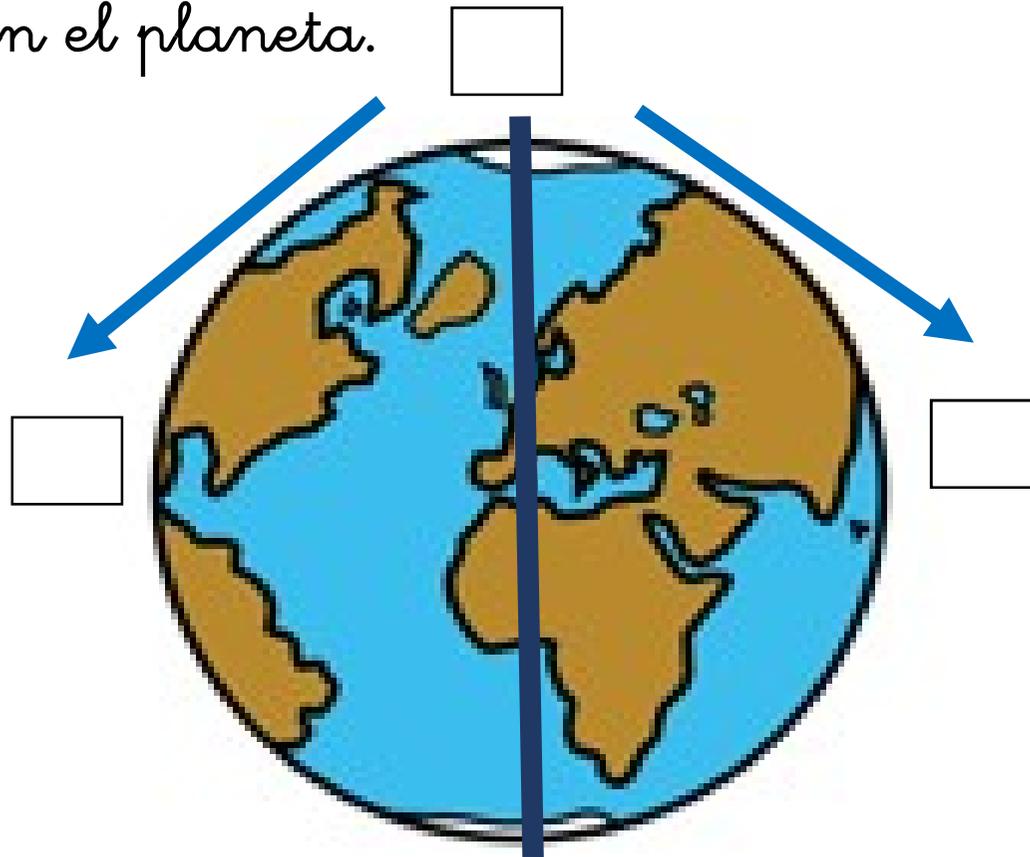
La línea del _____ es la más importante, Los _____ están numerados desde _____ en el _____ hasta _____ en el polo _____ y _____ en el polo _____.

4.- Completa con los paralelos mas importantes



5.- Los _____ son líneas imaginarias verticales
semicirculares, trazadas de _____ a _____,
determinan la _____. El más 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

