

NOMBRE: _____ CURSO: _____

Actividad No. 1

Copia en tu cuaderno la siguiente información y dibuja los gráficos.

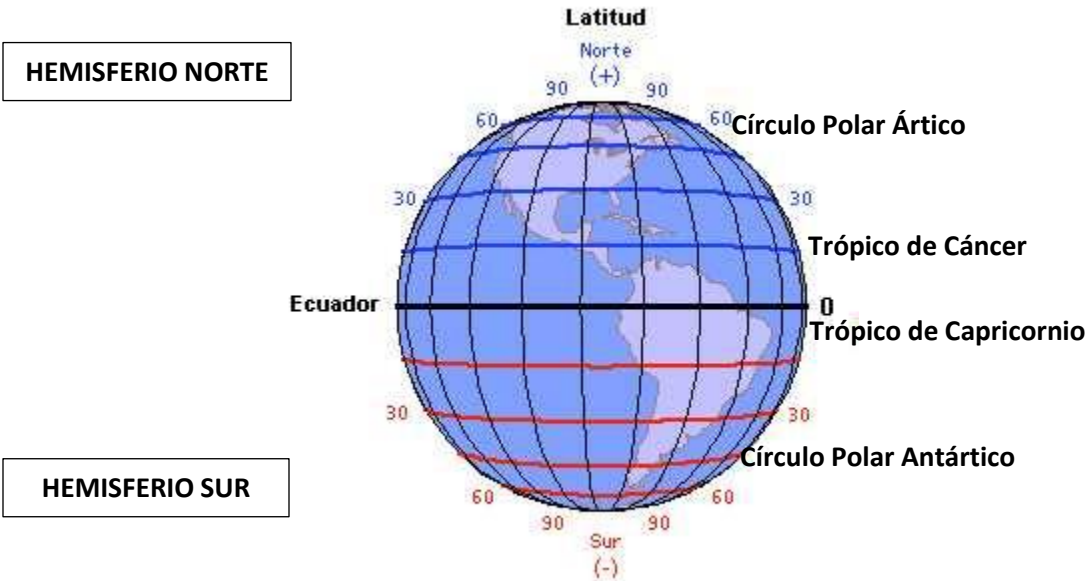
LAS COORDENADAS GEOGRÁFICAS

Son el conjunto de líneas imaginarias creadas por los cartógrafos, con el fin de facilitar la ubicación de cualquier punto de la tierra. Las líneas imaginarias son de dos clases: paralelos y meridianos.

LOS PARALELOS

Los paralelos son líneas imaginarias que se trazan sobre la superficie terrestre en dirección oriente-occidente, formando círculos paralelos. El paralelo de mayor diámetro es el que cruza por la mitad de toda la tierra y se llama paralelo del **ECUADOR** o **Cero Grados**. Divide la tierra en el hemisferio norte y en el hemisferio sur.

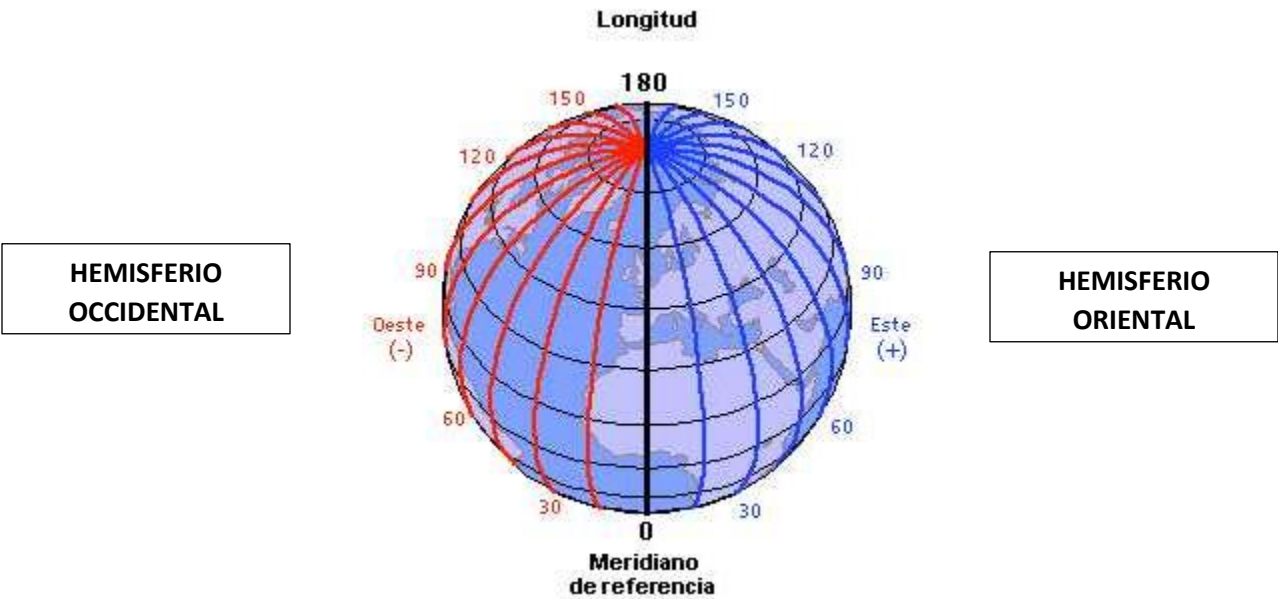
Otros paralelos importantes de la tierra son: el **Trópico de Cáncer** y **Círculo Polar Ártico** en el hemisferio norte; El **Trópico de Capricornio** y el **Círculo Polar Antártico** en el hemisferio sur.



LOS MERIDIANOS

Los meridianos son líneas imaginarias que se trazan sobre la superficie terrestre, desde el **Polo Norte** hasta el **Polo Sur**. El meridiano **Cero Grados** o **meridiano de Greenwich** divide la tierra en hemisferio oriental y hemisferio occidental.

El meridiano de Greenwich recibe este nombre por la ubicación de un observatorio astronómico que queda en un lugar llamado así, cerca de Londres Inglaterra.



Actividad No. 2

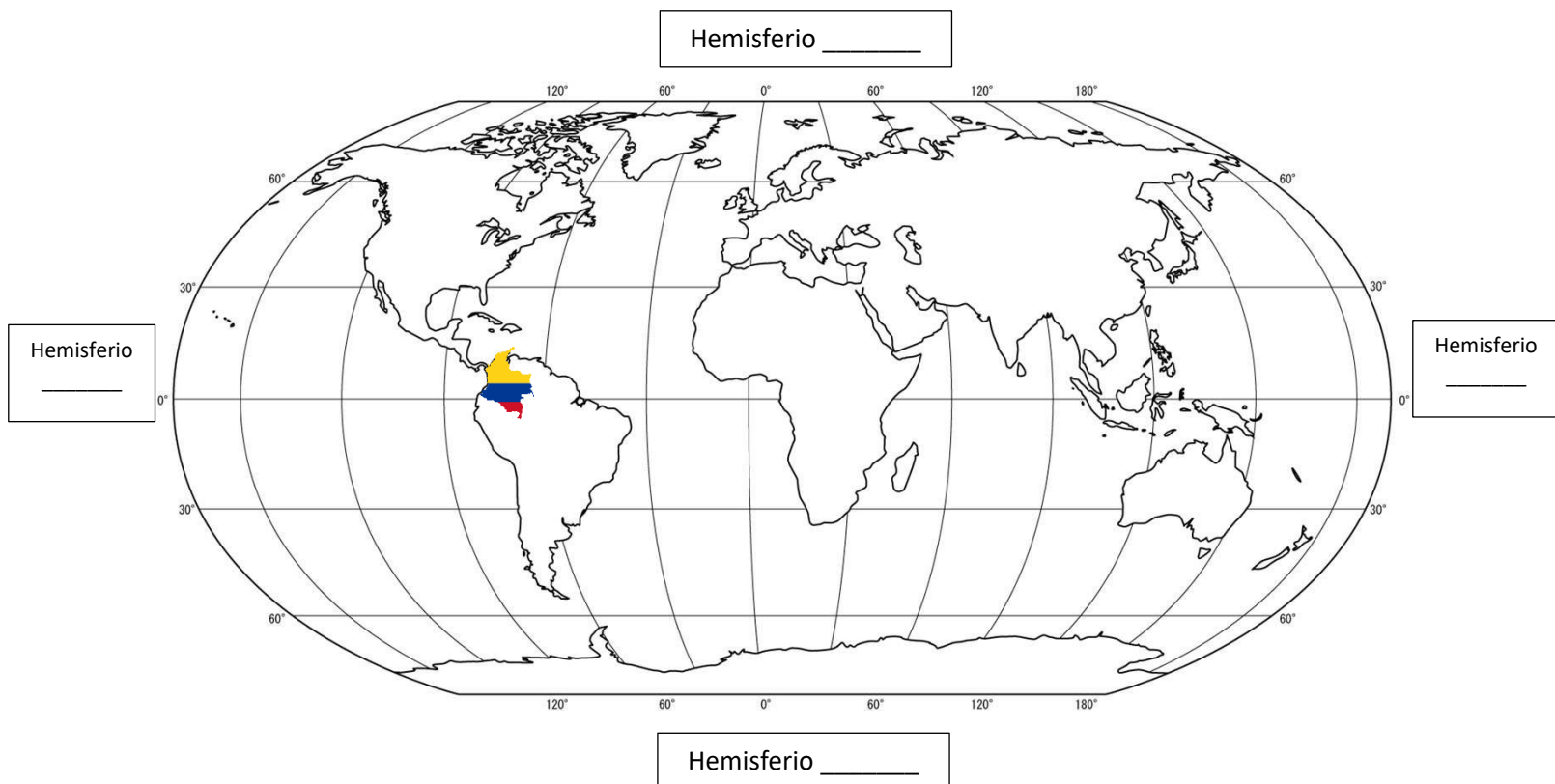
- a. Responde las siguientes preguntas:
1. Según los paralelos, ¿en qué hemisferios se divide la Tierra?
- _____
2. Según los meridianos, ¿en qué hemisferios se divide la Tierra?
- _____
- b. Selecciona la respuesta correcta:
1. Las coordenadas geográficas son:
- a. Líneas reales que separan la tierra de manera diagonal
 - b. El conjunto de líneas imaginarias que atraviesan la Tierra
 - c. Números expresados en grados que nos permiten viajar por el planeta Tierra.
2. La función de las coordenadas geográficas es:
- a. Facilitar la ubicación de cualquier punto de la Tierra
 - b. Medir el tamaño de los continentes y océanos
 - c. Ubicar los paralelos que atraviesan la Tierra
3. El paralelo Cero Grados es también llamado:
- a. Ecuador
 - b. Greenwich
 - c. Trópico de Cáncer
4. Las líneas imaginarias que se trazan desde el Polo Norte hasta el Polo Sur son:
- a. La latitud
 - b. Los paralelos
 - c. Los meridianos
5. El Trópico de Cáncer y el Círculo Polar Ártico se encuentran ubicados en:
- a. El hemisferio oriental
 - b. El hemisferio norte
 - c. El hemisferio sur
- c. Relaciona los conceptos entre las columnas A y B con líneas según corresponda. Puedes unir los conceptos de la columna A **con más de un cajón** de la columna B.

A	B
	Hemisferio norte
Paralelos	Hemisferio oriente
	Hemisferio occidental
Meridianos	Trópico de Cáncer
	Greenwich

Actividad No. 3

a. Sigue las instrucciones:

1. Traza en el mapamundi la línea del Ecuador con color verde y el meridiano de Greenwich con color morado.
2. Completa los cajones con los nombres de los hemisferios



b. Observa muy bien la ubicación de nuestro país, Colombia y responde:

1. Según los paralelos, ¿en qué hemisferio o hemisferios se encuentra Colombia?
 - a. Norte
 - b. Sur
 - c. Norte y sur
2. Según los meridianos, ¿en qué hemisferio se encuentra Colombia?
 - a. Oriente
 - b. Occidente
 - c. Oriente y occidente