

Guía: "Colombia mi abuelo y Yo".

I. Completa las oraciones con las palabras del recuadro:

|                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| sistema Copérnico Halley Sesé 1.977 Galilei Voyager fría sol Nicolás Vía 2062<br>Láctea Galileo calor galaxia |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

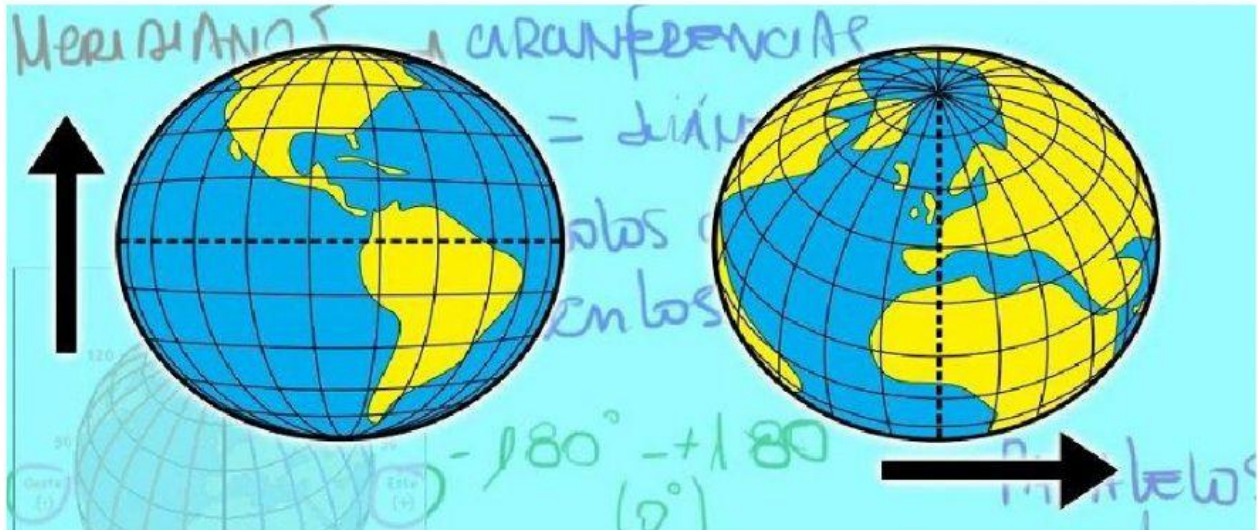
1. El abuelo se llamaba José y el niño le llamaba papá \_\_\_\_\_ o viejo.
2. En uno de los libros que heredó de su abuelo, leyó sobre la vida de los primeros astrónomos donde cabe destacar a \_\_\_\_\_ quien descubrió que la tierra giraba alrededor del sol por esto lo llamaron loco. Otro astrónomo, \_\_\_\_\_, lo acusaron de herejía por apoyar las ideas de Copérnico, además inventó el primer telescopio.
3. El niño entendió que la tierra hace parte de una galaxia llamada \_\_\_\_\_.
4. Como Venus está cerca al sol recibe mucho \_\_\_\_\_, como Plutón está tan lejos del sol, su superficie es muy \_\_\_\_\_.
5. Otra alegría de Papá Sesé fue el día que pasó el cometa \_\_\_\_\_ en 1.986, el cual se acerca a la tierra cada 76 año, volverá a pasar en el \_\_\_\_\_.
6. El abuelo Sesé le contaba a su nieto que el Universo era como una feria de juegos mecánicos donde todo estaba en movimiento: la tierra gira alrededor del \_\_\_\_\_, que a su vez gira con el \_\_\_\_\_ solar dentro de la \_\_\_\_\_ y esta a su vez viaja por el universo.
7. En un periódico leyó que desde \_\_\_\_\_ navega por el espacio el \_\_\_\_\_ II (Viajero II) cargada de aparatos para estudiar y fotografiar los planetas.

II. De acuerdo al texto, completa las gráficas sobre las líneas imaginarias de la tierra.

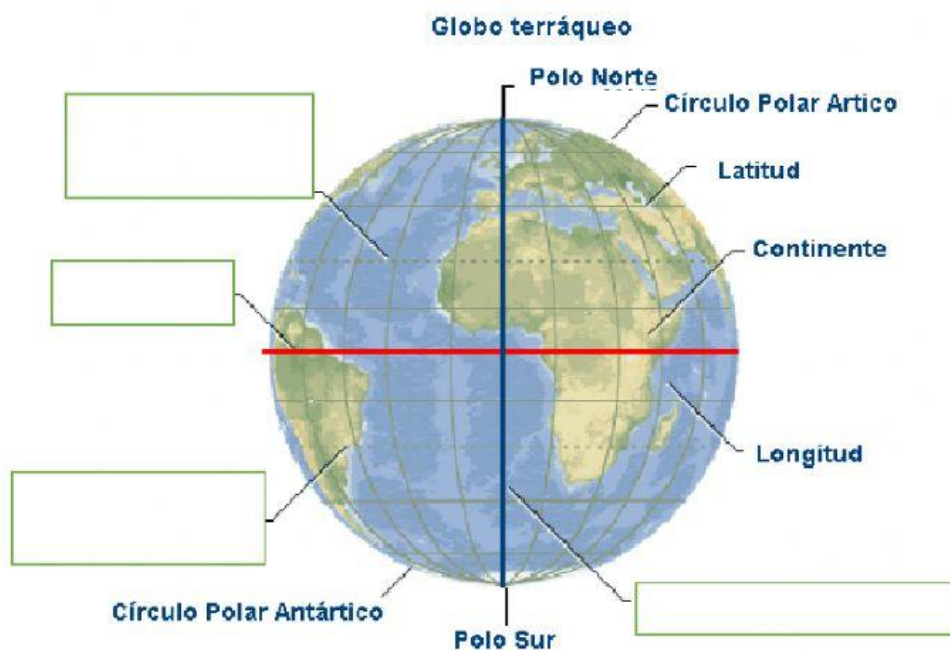
"También descubrió que, así como en las ciudades habían calles y carreras, los científicos habían inventado líneas imaginarias para ubicar los países en el mundo, esas líneas eran los meridianos y paralelos. Los paralelos dividen la tierra de forma horizontal y los meridianos de forma vertical. La línea del Ecuador es el principal paralelo seguido del trópico de Cáncer y de

Capricornio, luego están las líneas polares. Los meridianos dividen la tierra en forma vertical. La línea de Greenwich es el principal meridiano, es una ciudad cerca de Londres.”

1. Debajo de la imagen escribe el nombre de la línea imaginaria:



2. Completa los nombres que hacen falta:





3. La dirección de Colombia en el globo terráqueo es: 12 grados latitud Norte, 4 grados Latitud Sur y entre los 66 y 72 grados de longitud este.  
Escribe los nombres de los puntos extremos faltantes.

