

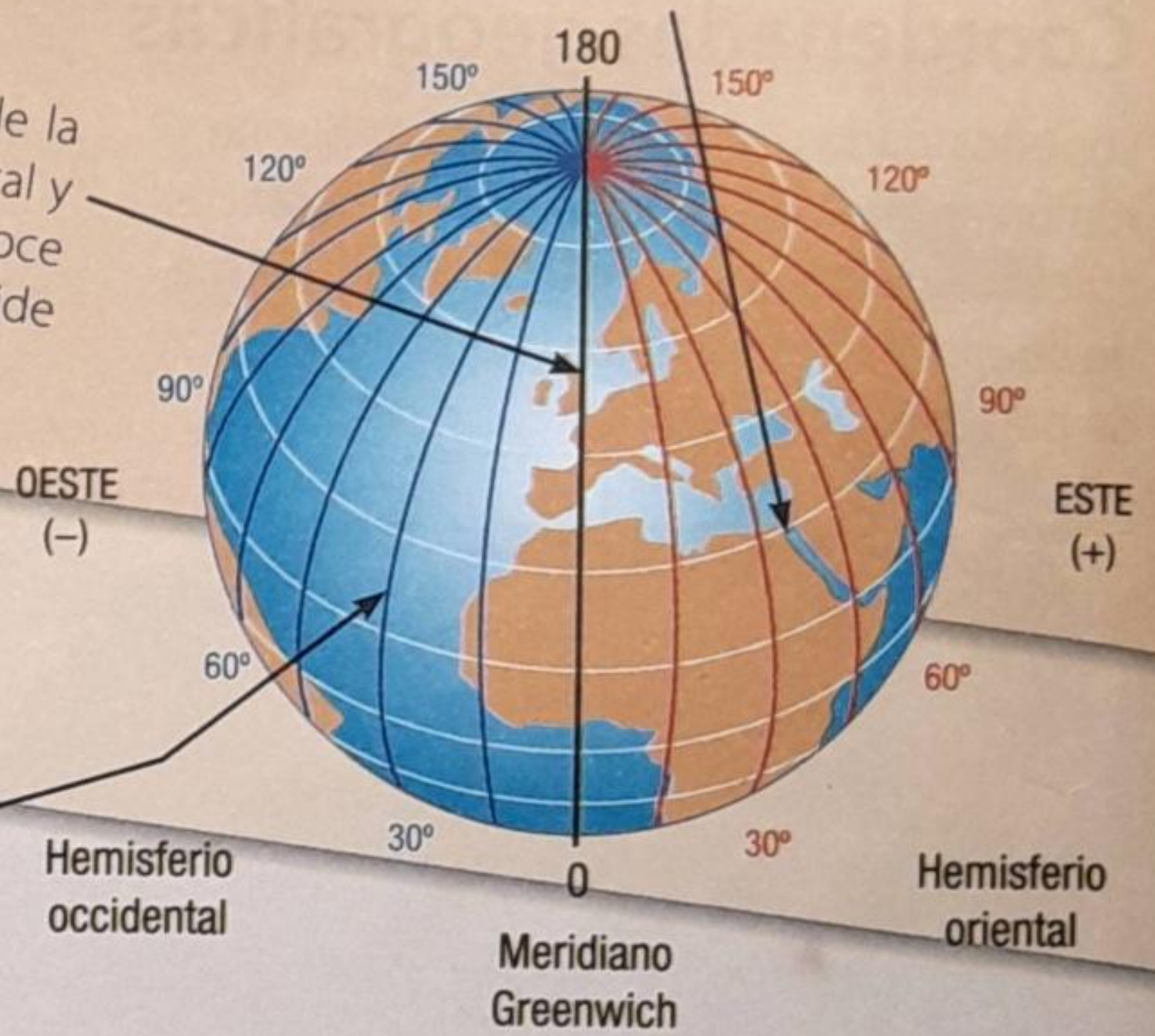
Los meridianos y la longitud

Los meridianos son líneas verticales imaginarias trazadas desde el Polo Norte hasta el Polo Sur.

Greenwich es el meridiano principal de la Tierra, que la divide en hemisferio oriental y hemisferio occidental. También se conoce como meridiano cero, desde el cual se mide la distancia a los otros meridianos.

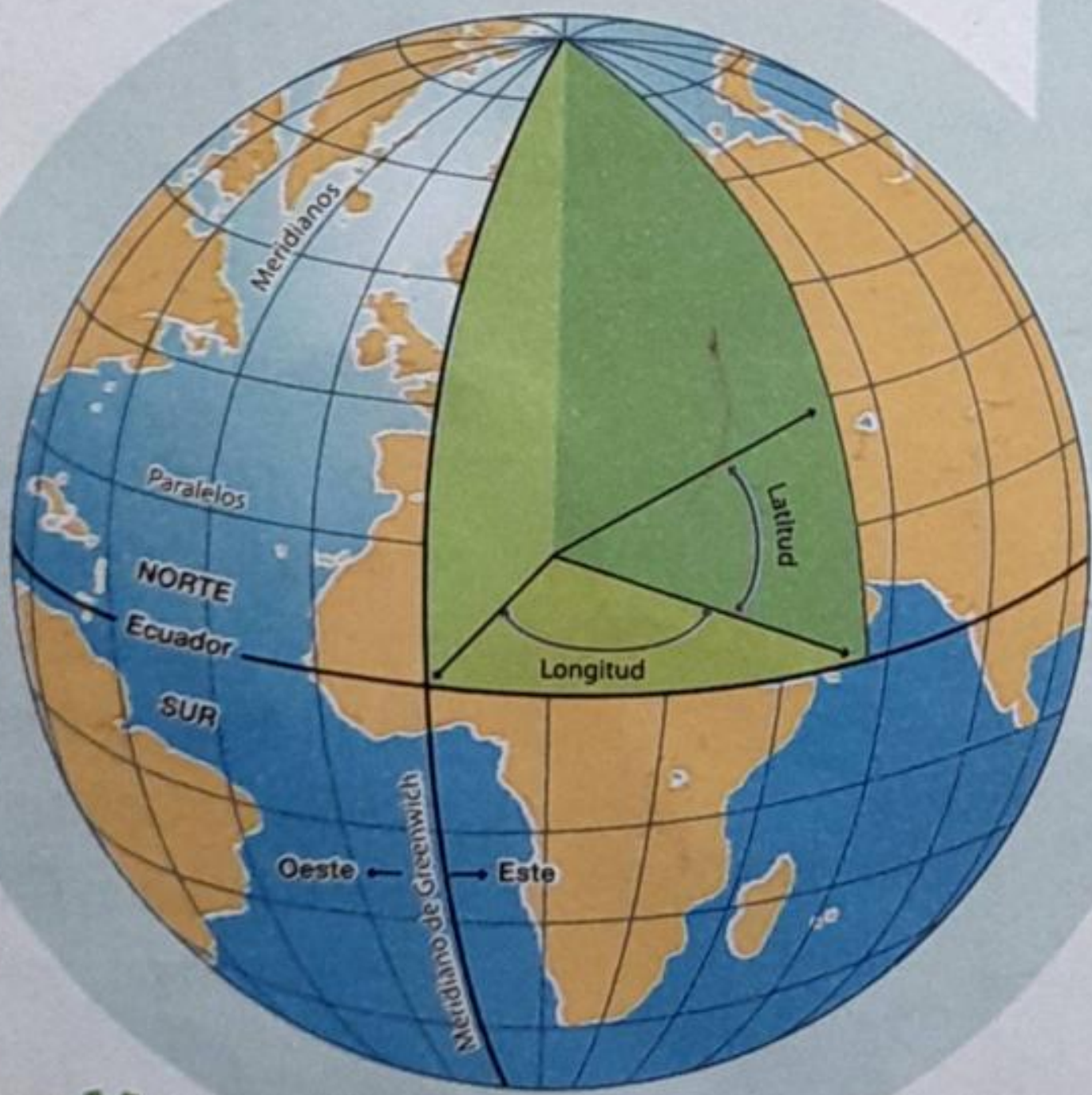
La distancia que existe entre meridianos se denomina longitud, y se expresa en grados, minutos y segundos, desde cero hasta 180.

La longitud indica posiciones al oriente o al occidente. Ejemplo: 18° longitud este, significa que existe una distancia de 18° desde el meridiano de Greenwich hacia el Oriente.



¿Cómo se calculan la longitud y la latitud?

La longitud y la latitud se calculan imaginando que el planeta es una esfera. A partir del centro de esta esfera se miden, por medio de ángulos que van en sentido horizontal o vertical, como se indica en la gráfica.



Aprendo más

Greenwich es un sector de la ciudad de Londres, donde fue fundado, en 1675, un reconocido observatorio. En 1884 se declaró que el meridiano, que pasa por este lugar, sería el meridiano cero.

Mis habilidades de pensamiento

- Analizo** los siguientes datos y **señalo** cuáles no corresponden a longitudes.
 160° Este 90° Norte
 200° Oeste 25° Este
 74° Oeste 45° Sur
- Completo** el cuadro y comparo las características de los meridianos y de los paralelos.

Paralelos	Meridianos