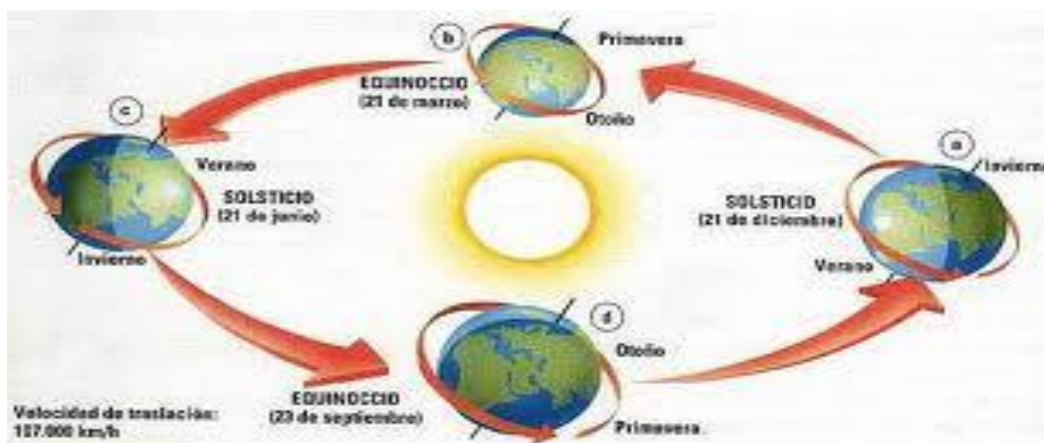


## Movimientos de la tierra



A nosotros nos parece que el sol, la luna y las estrellas son las que se mueven, pero en realidad la que se mueve es la tierra.

La tierra se mueve, es un astro que siempre está en movimiento.

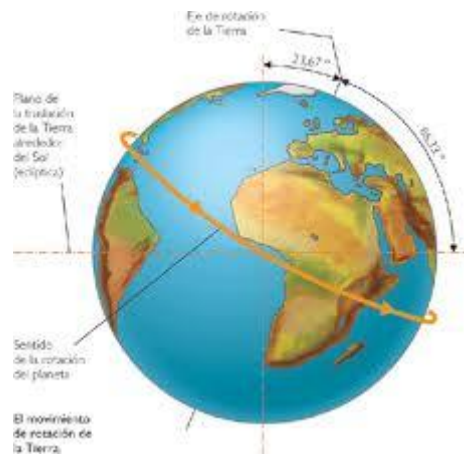


Observa la ilustración

En ella vemos cómo la tierra gira alrededor del sol.

Ese movimiento que da la tierra alrededor del sol se llama movimiento de traslación.

## Movimiento de rotación



Observa la ilustración

¿Qué descubriste?

La mitad de la tierra está iluminada.

La otra mitad de la tierra está oscura.

¿Sabes por qué ocurre esto?

La tierra es redonda como una naranja o una pelota.

Por eso el sol no puede iluminarla entera.

Pero como la tierra se mueve sobre sí misma, el sol siempre puede iluminar una parte de ella.

Ese movimiento que hace la tierra sobre sí misma se llama rotación y dura 24 horas.