

## El movimiento de rotación de la Tierra

El movimiento de  es el giro que realiza la Tierra sobre  . La Tierra tarda  en dar una vuelta, es decir, un  completo.

Cuando una parte de la Tierra está frente al Sol, recibe su luz y es de  . Al mismo tiempo, hay otra parte de la Tierra a la que no le llega la luz del Sol; en esa zona es de  .

## El movimiento de translación de la Tierra

El movimiento de  es el desplazamiento que realiza la Tierra  . Tarda **365 días y unas seis horas** en dar una vuelta completa, es decir, un  .

Este movimiento da lugar a las  del año. Cuando en el hemisferio norte es  , en el hemisferio sur es  , y al revés. De igual modo, cuando en un hemisferio es primavera, en el otro es otoño.

La causa de las diferencias de temperatura entre el verano y el invierno no es la distancia entre la Tierra y el Sol, sino la  del eje de rotación terrestre. **②** En invierno hay menos horas de luz y los rayos del Sol llegan  y dan menos calor. En verano, llegan menos inclinados y dan más  .