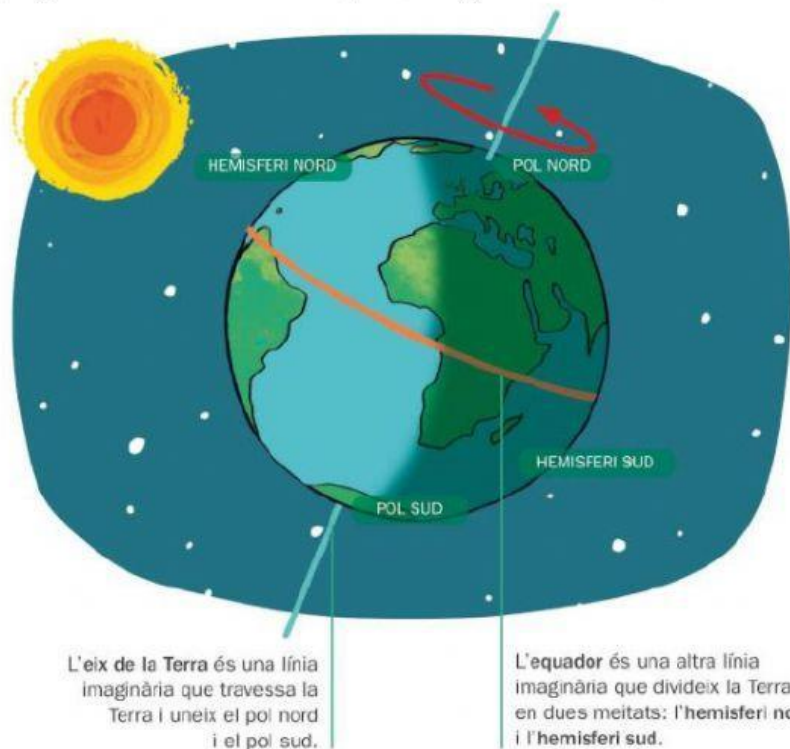


El moviment de rotació

El moviment de rotació de la Terra és el gir que fa el planeta sobre si mateixa i que provoca els dies i les nits.

La Terra és un planeta. Els planetes no tenen llum pròpia i giren al voltant d'una estrella. L'estrella de la Terra és el Sol.

Alhora de que gira al voltant del Sol, també gira sobre si mateixa.



Durant el moviment de rotació, una part de la Terra es queda cara al Sol i rep la seva llum: es de dia.

En aquest mateix moment, a la part oposada no hi pot arribar la llum del Sol: es de nit.

La Terra triga 24 hores a fer una volta completa sobre el seu eix. És la durada d'un dia.

[Cliqueu aquí, aneu a l'apartat dia i nit llegiu i feu l'experiment \(Prova\)](#)



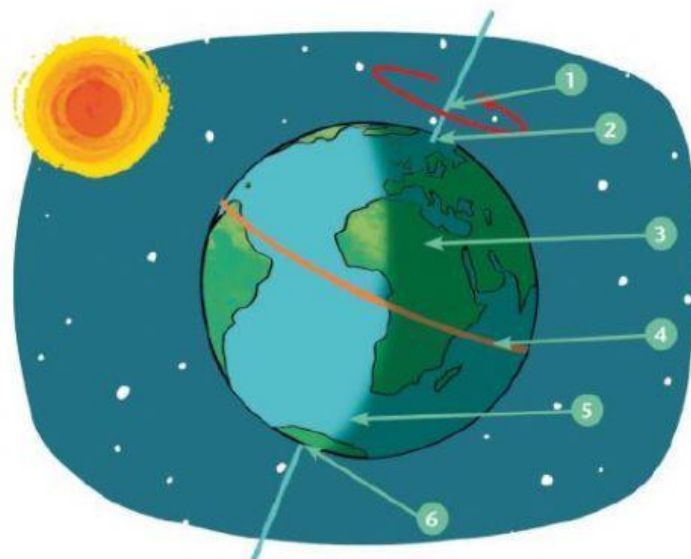
Cliqueu per saber més sobre el moviment de rotació



Contesta!

1. Si la Terra girés més ràpid, trigaria més o menys en donar la volta sobre si mateixa? I llavors el dia que seria més llarg o més curt?

2. Diques quina etiqueta correspon a cada numero del dibuix:



eix de la Terra

equador

pol nord

pol sud

hemisferi nord

hemisferi sud

1. _____

4. _____

2. _____

5. _____

3. _____

6. _____

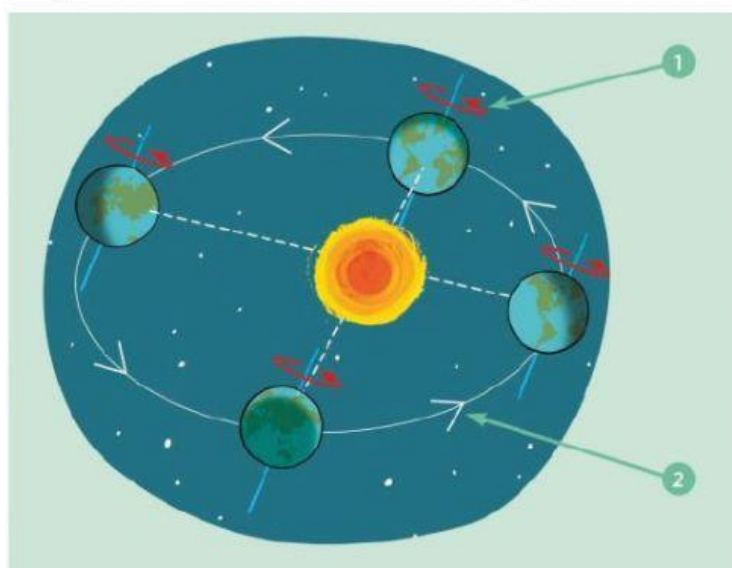
3. Completa les definicions:

- El moviment de _____ de la Terra és el gir que fa sobre si mateixa i que causa els _____ i les _____.
- El moviment de _____ de la Terra és el recorregut que fa el planeta al voltant del _____.

4. Explica què és un dia:

5. Explica què és un any:

6. Digues a quin moviment de la Terra correspon cada número



1. _____

2. _____