

El moviment de translació

El moviment de translació de la Terra és el moviment que fa el planeta al voltant del Sol.

La Terra triga 365 dies i 6 hores en completar tota una volta al voltant del Sol. Que és la durada d'un any.

Durant aquest moviment i com l'eix de la Terra està inclinat, els rajos de Sol no arriben de la mateixa manera a les diferents parts de la Terra.



Això fa que les temperatures variïn al llarg de l'any i que es produeixin les estacions a les parts mitjanes dels hemisferis.

Als indrets on els rajos de Sol arriben més inclinats i durant menys hores, fa més fred: és l'hivern.

Als indrets on els rajos arriben més perpendicularment, i durant més hores, fa més calor: és estiu.



Veieu aquest vídeo!



Investiguem!



1. Quan aquí és hivern, a tots els països és hivern? Si no és així, explica per què.

2. És veritat que hi ha països que no tenen estacions? Per què passa això?

3. Explica com t'adones que ha arribat la tardor i com es veu que arriba la primavera.
