

Traslación

1. Define con tus palabras lo que es la traslación.

2. Observa la imagen y completa la siguiente tabla:

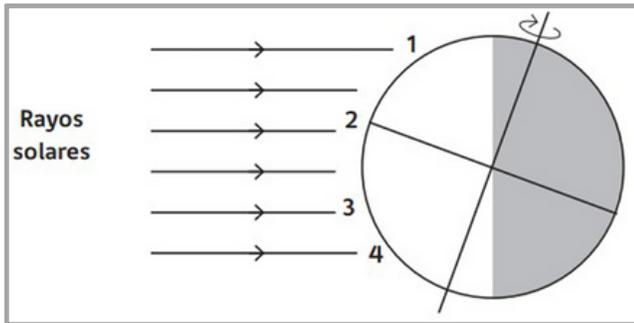


NOMBRE DEL MOVIMIENTO	
LA TIERRA SE MUEVE ALREDEDOR DE...	
EL MOVIMIENTO DURA...	
¿QUÉ ORIGINA?	

3. ¿Qué ocurriría si la traslación de la Tierra fuera más rápida?

- a) Los días serían más cortos.
- b) Los días serían más largos.
- c) Un año duraría menos tiempo.
- d) El verano duraría más tiempo.

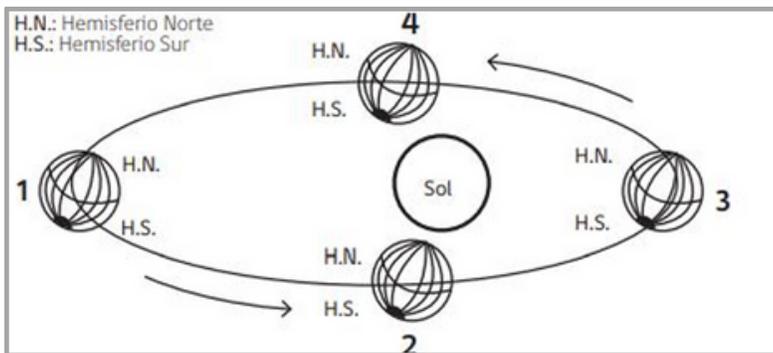
4. Observa el siguiente esquema, donde se representan los rayos solares y la Tierra.



¿En cuál de las posiciones señaladas en la Tierra el día es más largo y la noche más corta?

- a) En la posición 1.
- b) En la posición 2.
- c) En la posición 3.
- d) En la posición 4.

5. El esquema representa la traslación de la Tierra alrededor del Sol. Los números 1, 2, 3 y 4 indican distintas posiciones de la Tierra.



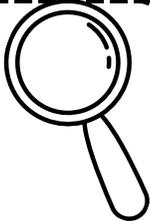
¿En cuál de las posiciones de la Tierra, el hemisferio sur se encuentra en verano?

- a) En la posición 1.
- b) En la posición 2.
- c) En la posición 3.
- d) En la posición 4.

6. Lee las afirmaciones y escribe una V para las verdaderas y una F para las falsas.

- ___ El giro de la Tierra en su propio eje causa el día y la noche.
- ___ La tierra demora 365 días en hacer una rotación completa.
- ___ El sol viaja alrededor de los planetas.
- ___ La consecuencia de la traslación es el día y la noche.
- ___ Todos los planetas demoran lo mismo en hacer una traslación.

Resultados:



1. Cuando un planeta da la vuelta completa alrededor del sol.

2.

NOMBRE DEL MOVIMIENTO	Traslación
LA TIERRA SE MUEVE ALREDEDOR DE...	El sol
EL MOVIMIENTO DURA...	365 días
¿QUÉ ORIGINA?	La estaciones

3. Alternativa c. La traslación demora 365 días en completarse lo mismo que dura un año es por esto que si ese movimiento fuera más rápido un año duraría menos tiempo.

4. Alternativa c. En la posición 3.

5. Alternativa c. En la posición 3.

6.

V El giro de la Tierra en su propio eje causa el día y la noche.

F La tierra demora 365 días en hacer una rotación completa.

F El sol viaja alrededor de los planetas.

F La consecuencia de la traslación es el día y la noche.

F Todos los planetas demoran lo mismo en hacer una traslación.