

Práctico Áulico de Ciencias Naturales

Nombre y Apellido:

Curso:

Criterios de evaluación	LA	L	EP	NL
1) Escribe la diferencia entre los movimientos real y aparente de la Tierra.				
2) Identifica cómo influyen los movimientos de rotación o traslación en nuestra vida.				
3) Reconoce la veracidad de las afirmaciones.				
4) Selecciona conceptos para completar un acróstico.				

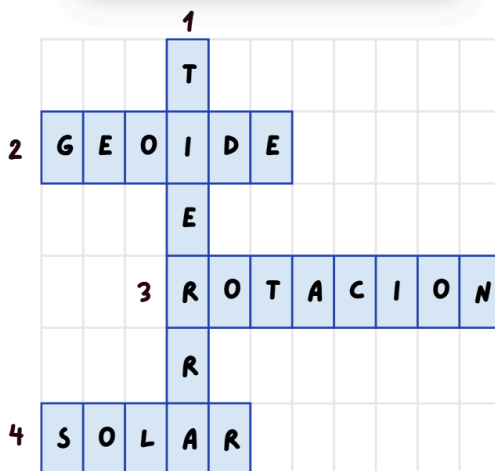
- 1) Respondan: ¿En qué se diferencia un movimiento real de uno aparente?
- 2) Unan con flechas los movimientos terrestres con los momentos del día o las estaciones.

ROTACIÓN TRASLACIÓN	DÍA NOCHE VERANO OTOÑO
------------------------	---------------------------------

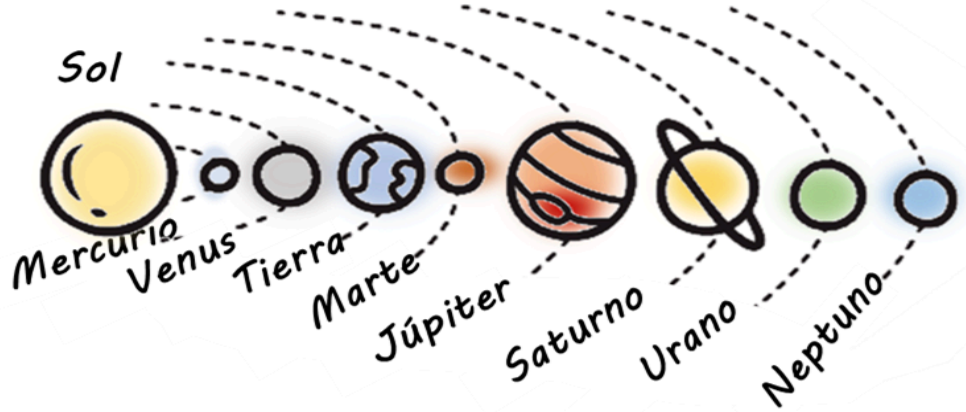
- 3) Indiquen si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas.

- ___ El diámetro terrestre es mayor en el ecuador y menor en los polos.
- ___ Eratóstenes fue el primero en descubrir que la Tierra era plana.
- ___ La Tierra es redonda como una pelota.
- ___ El giro del movimiento de traslación dura 24 horas.

- 4) Escribe las referencias que permiten completar el siguiente acróstico.



La Tierra es el tercer planeta del **Sistema Solar**, el cual está conformado por un grupo de planetas que giran alrededor del **Sol**, la estrella que se ubica en el **centro**. Si a lo largo del día miramos el cielo, podemos pensar que el Sol es el que se mueve, esto se conoce como **movimiento aparente** aunque no es lo que sucede en realidad.



Existen dos tipos de movimientos reales de la Tierra: **rotación** y **traslación**. La rotación significa que el planeta gira sobre sí mismo. El giro completo tarda 24 horas y produce días y noches. La traslación es el movimiento que realizan los planetas alrededor del Sol. Una vuelta completa tarda 365 días y este movimiento permite que tengamos **estaciones**.



A lo largo de la historia, los pensadores y científicos se preocuparon por la forma y las medidas de la Tierra.



Eratóstenes hace más de 2 mil años efectuó las primeras medidas casi exactas del tamaño de la Tierra.

Es importante recordar que el diámetro de la Tierra no es el mismo en todos los puntos del planeta, debido a la forma que tiene. Las primeras creencias indicaban que la Tierra era plana. Sin embargo, los griegos descubrieron que esto era falso al observar los barcos desde la costa. Actualmente sabemos que la Tierra tiene forma **geoide**: no es una esfera perfecta, está **achatada en los polos y abultada en la parte del Ecuador**.