



PUNTAJE TOTAL	PUNTAJE OBTENIDO
16	

NOTA:

Guía N°2
 Segundo semestre
 CIENCIAS NATURALES
 TERCERO BÁSICO
 Profesora Desirée

Nombre: _____ fecha: 17-08 Posible entrega 24-08

Objetivos: Explicar por medios de modelos, los movimientos de rotación y traslación, considerando sus efectos en la Tierra.

“Movimientos de la Tierra”
 TRASLACIÓN

Instrucciones

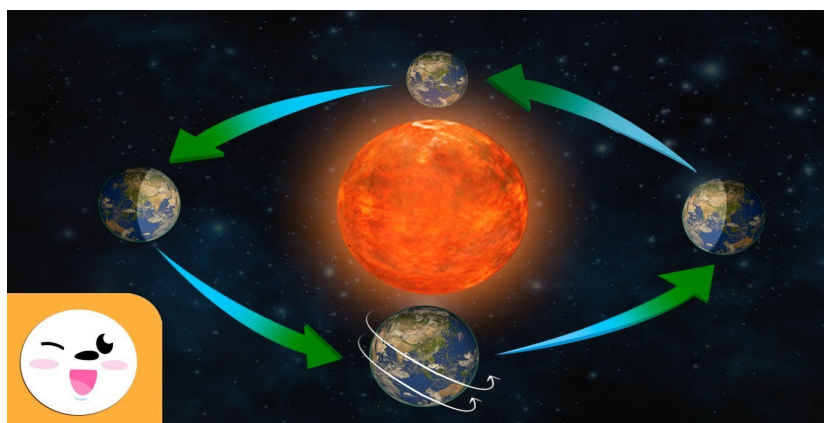
Observe el video de la clase “Traslación” En el siguiente link:

https://www.youtube.com/watch?v=7vM_1N_Bjk8

- Con la ayuda de un adulto, lea atentamente cada pregunta.
- Si no tiene como imprimir, escriba solo las respuestas de cada ítem.

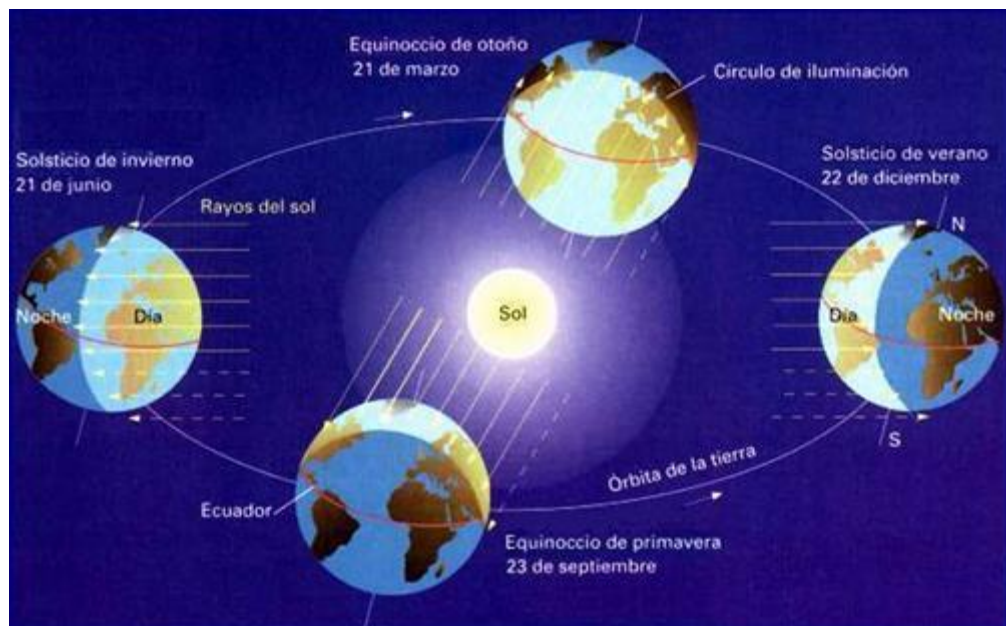
El planeta Tierra, realiza dos movimientos alrededor del Sol. “Rotación” y “Traslación”.

Traslación, movimiento de la Tierra alrededor del Sol. Su recorrido tiene forma de ELIPSE y una traslación se completa en aproximadamente 365 días, es decir, un año.

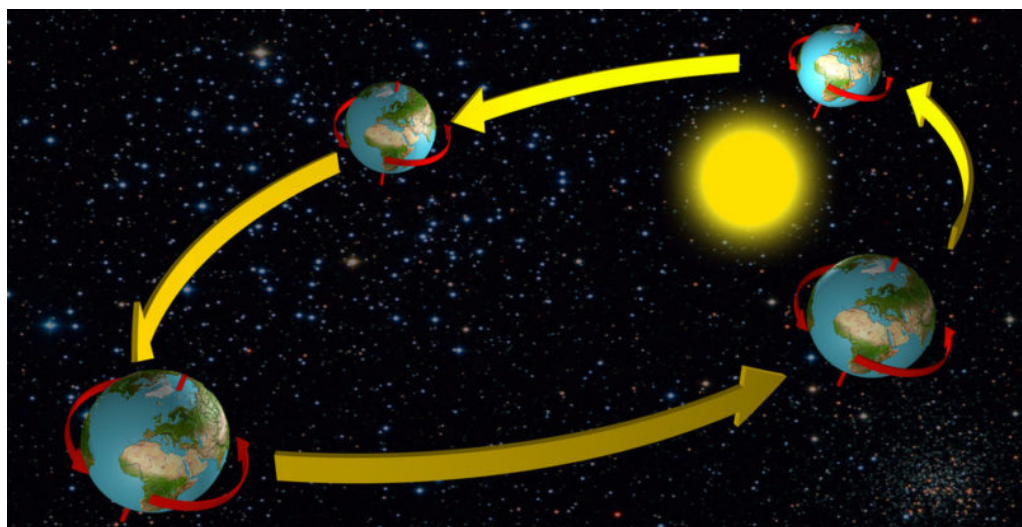


Debido al movimiento de traslación y la inclinación del eje terrestre se generan las estaciones del año.
Verano, Otoño, Invierno, Primavera.

La inclinación del eje terrestre determina que los rayos del Sol incidan con diferente proporción de luz a lo largo del año sobre los hemisferios Norte y Sur, determinando las diferencias de estación entre ellos.



La Tierra se traslada rotando alrededor del Sol.



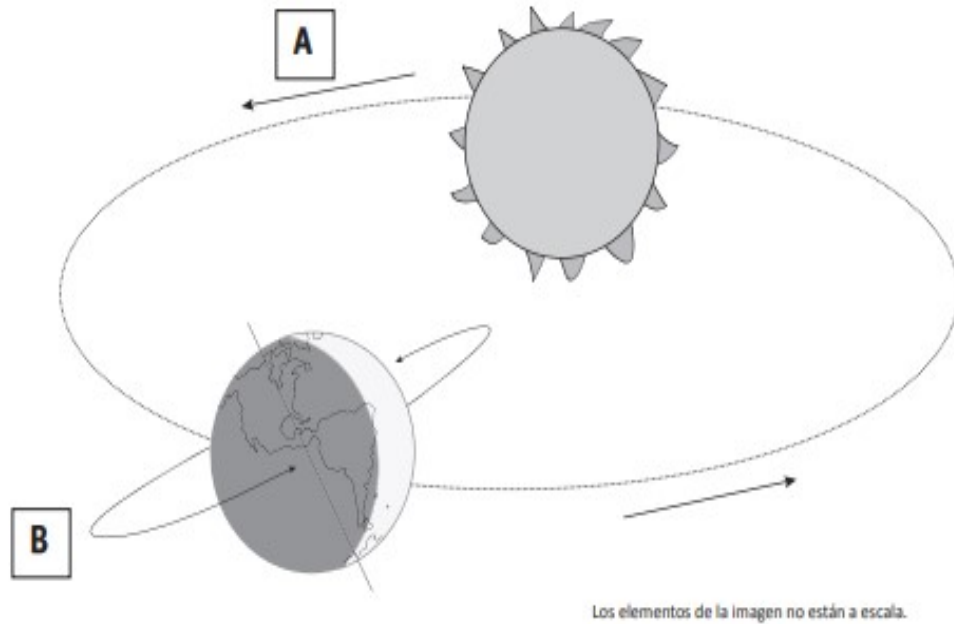
El movimiento de Traslación dura 365 días, 1 año.

El movimiento de Traslación origina las estaciones del año, cada estación dura 3 meses más o menos.

- El Verano comienza el 21 de Diciembre y finaliza el 21 de Marzo.
- El Otoño comienza el 21 de Marzo y finaliza el 21 de Junio.
- El Invierno comienza el 21 de Junio y finaliza el 21 de Septiembre.
- La Primavera comienza el 21 de Septiembre y finaliza el 21 de Diciembre.



- I. Observe el movimiento A y el movimiento B que realiza la Tierra.



Responda, respecto a A. (8 pts. /cada pregunta 2)

- a. ¿Qué movimiento está realizando la Tierra en A?

- b. ¿Alrededor de qué se mueve?

- c. ¿Cuánto dura este movimiento?

- d. ¿Qué consecuencia tiene este movimiento?

Responda, respecto a B. (8 ptos. /cada pregunta 2)

a. ¿Qué movimiento está realizando la Tierra en B?

b. ¿Alrededor de qué se mueve?

c. ¿Cuánto dura este movimiento?

d. ¿Qué consecuencia tiene este movimiento?

