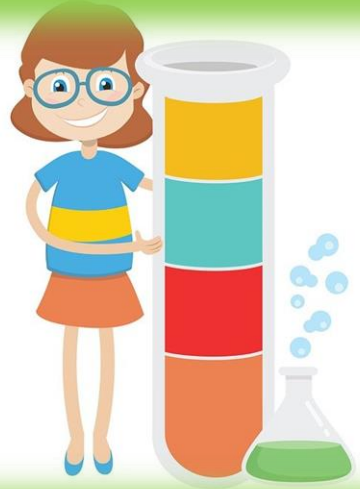




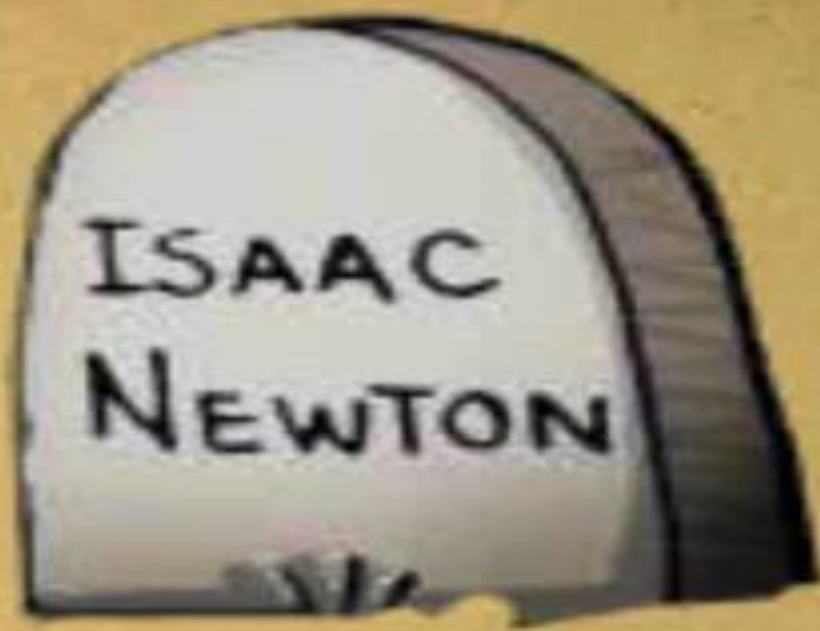
¡Bienvenidos a tu clase de Ciencias
Maestra Yeraly Cartagena Carro
Primer Grado

Tema: Rotación y traslación



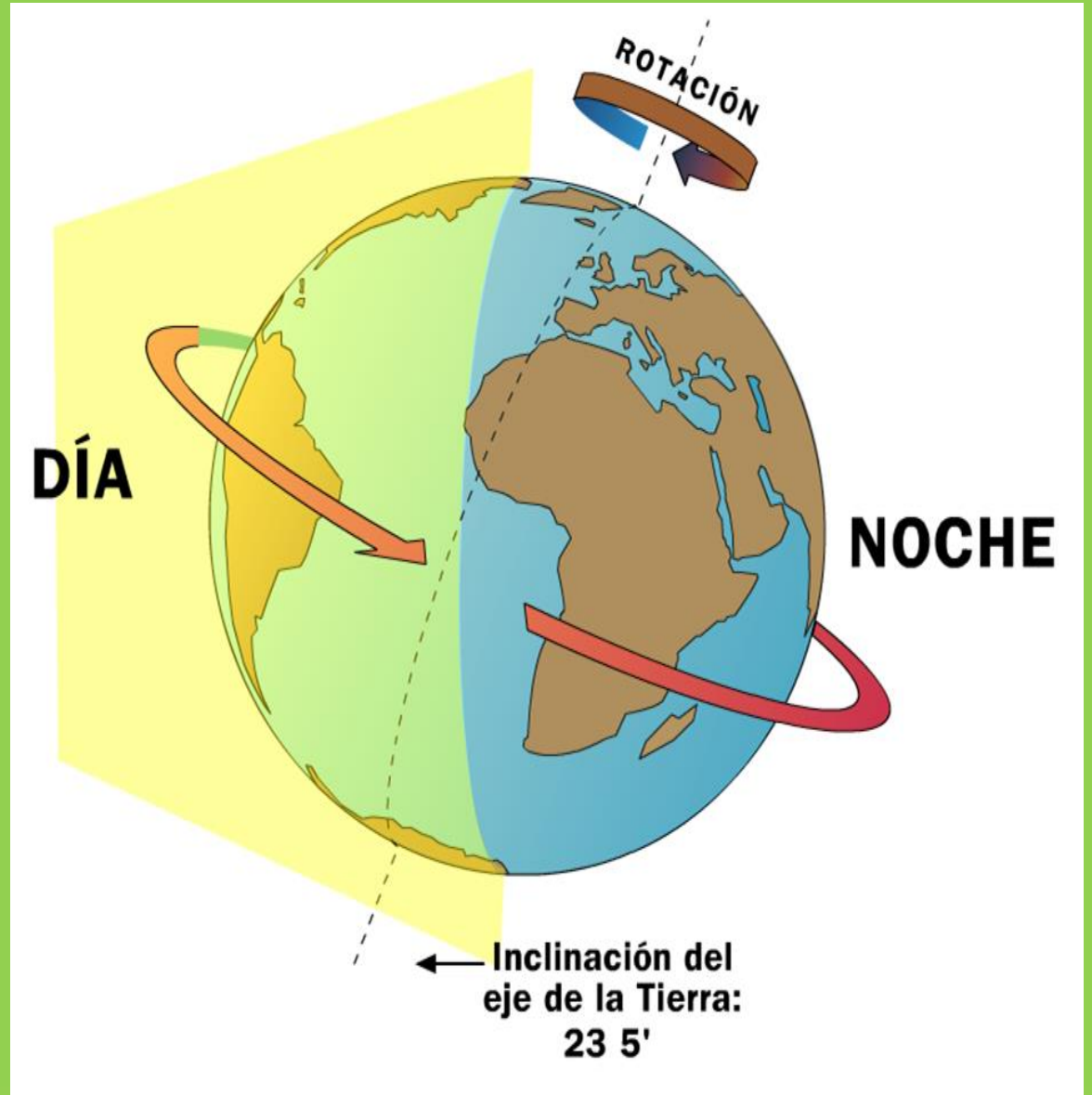
Vamos a observar y escuchar el siguiente video...





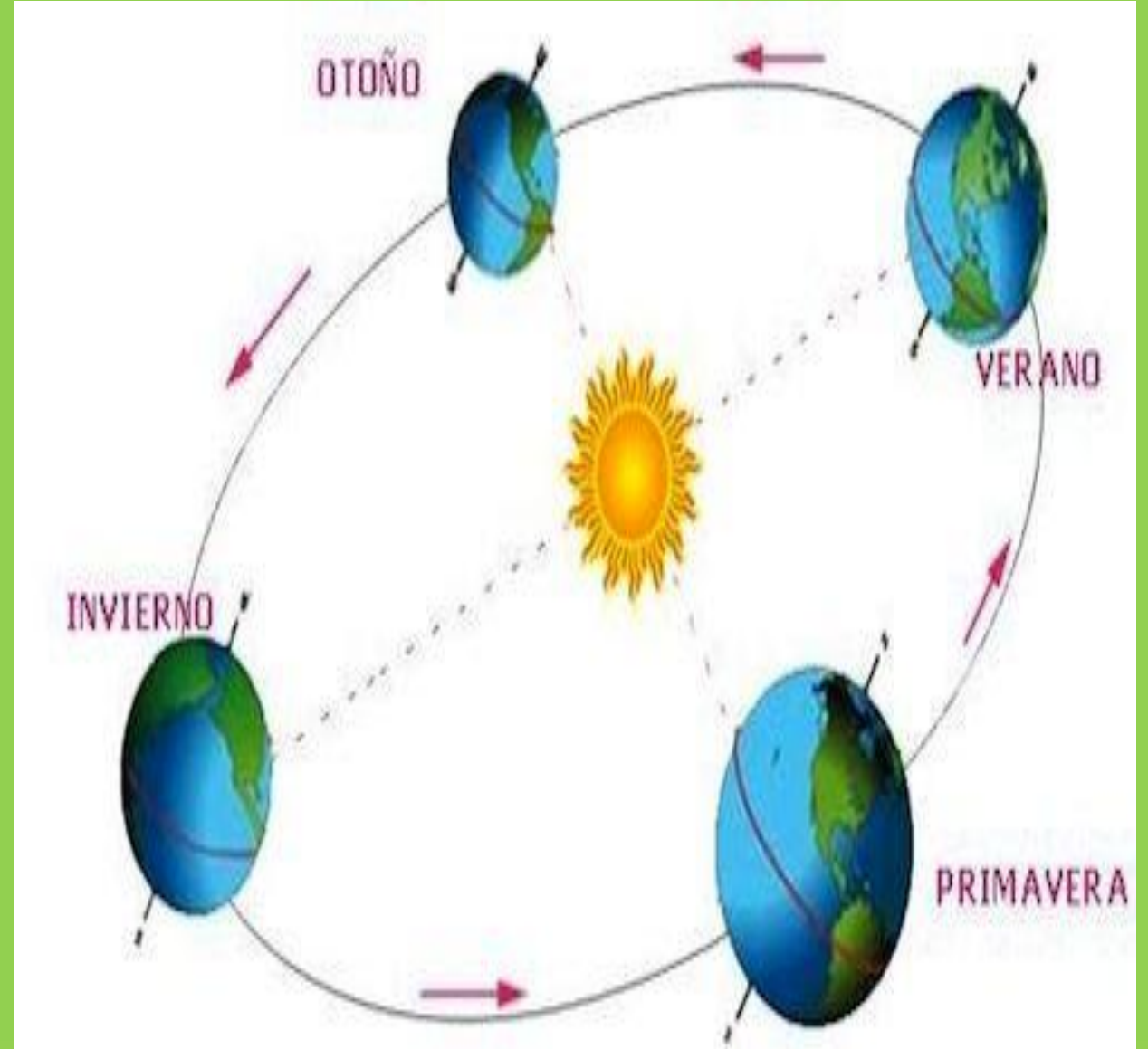
Rotación

1. La Tierra gira sobre sí misma en un eje imaginario.
2. La rotación causa los días y las noches. Su movimiento es de 24 horas.
3. Mientras el sol ilumina una parte de la tierra la otra está oscura.
 - 12 horas de luz
 - 12 horas de oscuridad



Traslación

1. La Tierra gira alrededor del Sol.
2. Se tarda 365 días en darle la vuelta.
3. Este movimiento causa las 4 estaciones del año.
 - Primavera
 - Invierno
 - Otoño
 - Verano



La Tierra tiene estaciones porque su eje está inclinado. Esta gira sobre su eje alrededor del Sol, pero el eje siempre se encuentra en la misma dirección.



Diciembre:

Es verano al sur del ecuador e invierno al norte. El Sol brilla directamente en el hemisferio sur e indirectamente en el hemisferio norte.

Marzo:

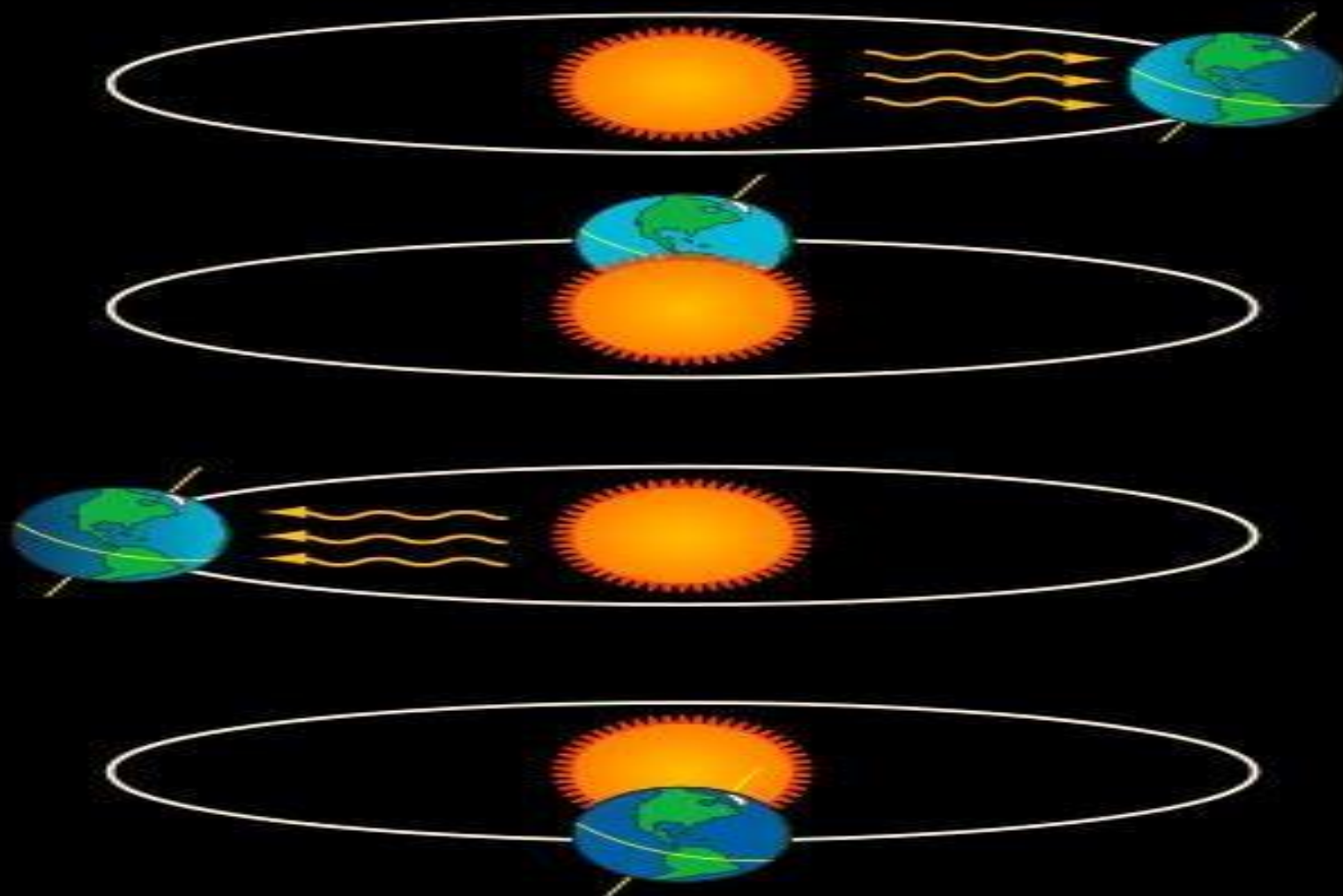
Es otoño al sur del ecuador y primavera al norte. El Sol brilla igual en los dos hemisferios.

Junio:

Es invierno al sur del ecuador y verano al norte. El Sol brilla directamente en el hemisferio norte e indirectamente en el hemisferio sur.

Septiembre:

Es primavera al sur del ecuador y otoño al norte. El Sol brilla igual en los dos hemisferios.



Tarea de hoy



21 de octubre de 2020.

Tema: Rotación y Traslación

Instrucciones: Con la ayuda de tu encargado, lee las siguientes oraciones y escribe si pertenece a rotación o a traslación. (Assessment 12 puntos)

- 1-_____ El planeta Tierra gira sobre su propio eje.
- 2-_____ El movimiento tarda 365 días= 1 año
- 3-_____ El planeta Tierra gira alrededor del sol.
- 4-_____ Hace que se formen las 4 estaciones.
- 5-_____ El movimiento tarda 24 horas= 1 día
- 6-_____ Hace que se forme el día y la noche.

