

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN					
	NOMBRE ALUMNA:					
	ÁREA / ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES					
	DOCENTE: NANCY VELEZ					
	PERIODO O	TIPO GUÍA	GRADO O	Nº	FECHA	DURACIÓN
3	CONCEPTUAL Y DE EJECUCIÓN	2	3	OCTUBRE-NOVIEMBRE 2023	3 SEMANAS	

INDICADORES DE DESEMPEÑO

Identifica la tierra y sus movimientos

ORIENTACIONES METODOLOGICAS

En esta Guía de Aprendizaje encontrarás la estructura de las clases que se desarrollan, además es el apoyo para el día que quizás no asista a clase.



10 minutos

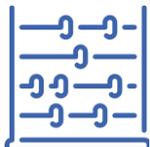
Actividad 1:

Momento de inicio, exploración o introducción

QUE VOY A APRENDER

EL PLANETA TIERRA

Iniciamos nuestra sesión de clase dialogando acerca de lo que sabemos sobre el planeta tierra, como se origina el día y la noche y sus movimientos.



40 minutos

Actividad 2:

Momento de desarrollo o estructuración

LO QUE ESTOY APRENDIENDO

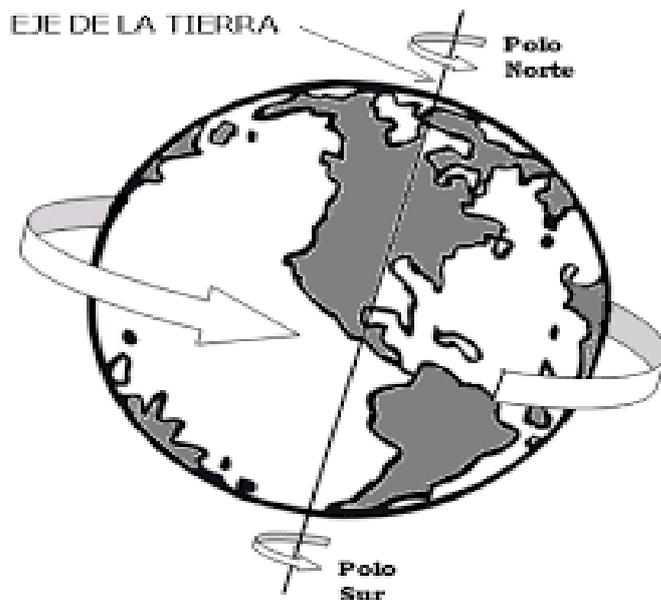
Para comprobar nuestros saberes vamos a observar el siguiente video:

https://www.youtube.com/watch?v=m0v_QckG1s



Como viste en el video la tierra tiene un eje imaginario, en este eje gira nuestro planeta. Además, en él podemos encontrar en sus extremos a los hemisferios norte y sur.

Los **hemisferios** son cada una de las partes en que está dividido el planeta **Tierra**, a partir de unas líneas imaginaria que lo dividen por la mitad: horizontalmente, la línea del Ecuador, divide al planeta en el **hemisferio** norte y el **hemisferio** sur, como representado en la siguiente imagen:

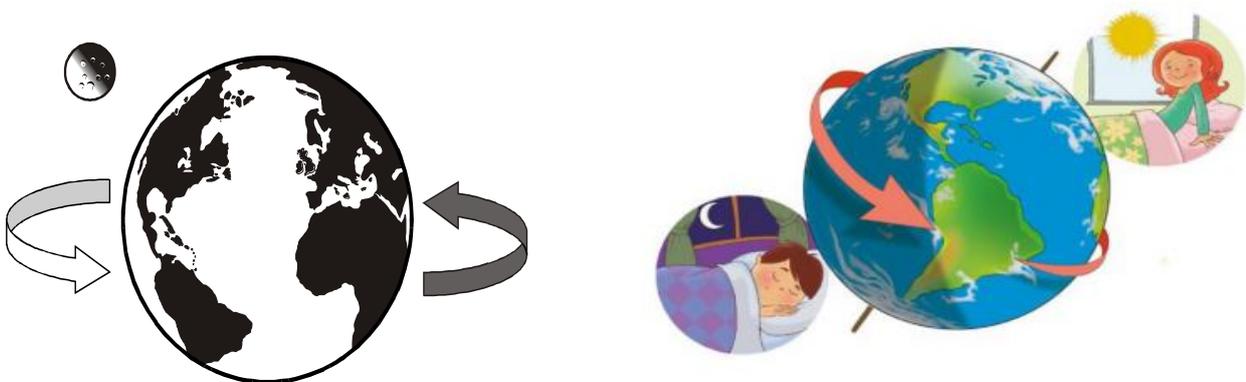


MOVIMIENTOS DE LA TIERRA

La tierra tiene 2 movimientos que son, rotación y traslación:

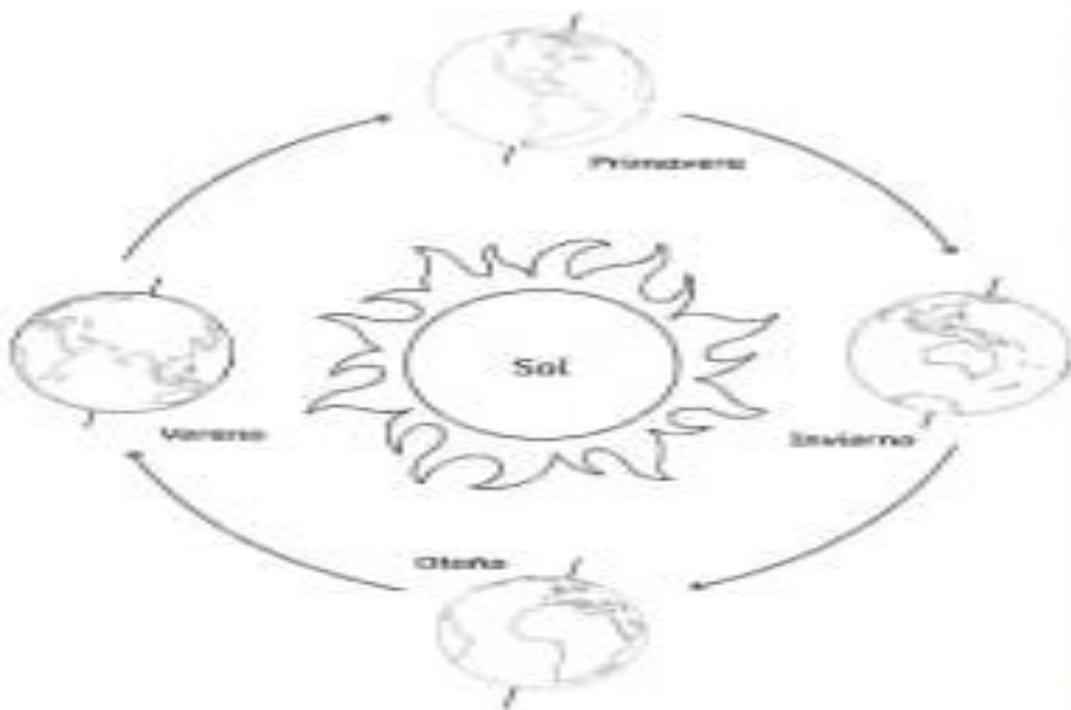
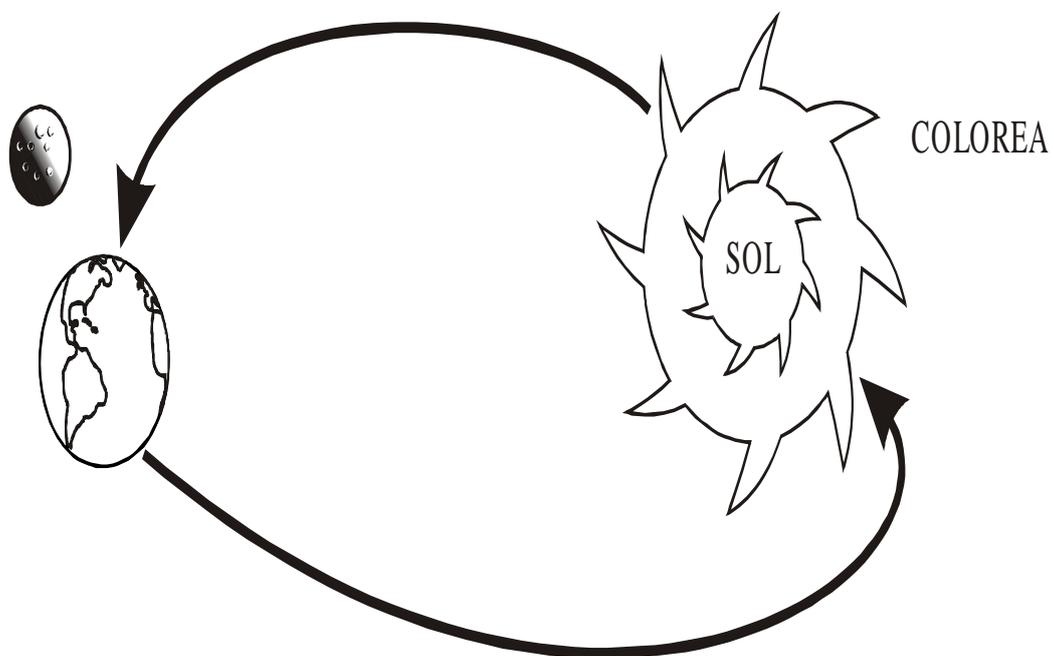
MOVIMIENTO DE ROTACIÓN

Es aquella que da lugar al día y la noche. La Tierra demora aproximadamente 24 horas en dar un giro completo sobre sí misma. Debido al movimiento de rotación de nuestro planeta y a su forma esférica, mientras en algunos países es de día, en otros es de noche. Por ejemplo, cuando en Chile es de día en Australia es de noche.



EL MOVIMIENTO DE TRASLACIÓN

Es el que realiza la Tierra alrededor del Sol. Este movimiento se completa en aproximadamente 365 días, es decir, un año. Debido a la traslación y a la inclinación del eje terrestre se generan las estaciones del año: verano, otoño, invierno y primavera. La inclinación de la Tierra determina que los rayos del Sol incidan con diferente intensidad a lo largo del año sobre los hemisferios norte y sur, determinando las diferencias de estación entre ellos.



45 minutos

Actividad 3:

Momento de transferencia y evaluación

PRACTICO LO QUE APRENDI

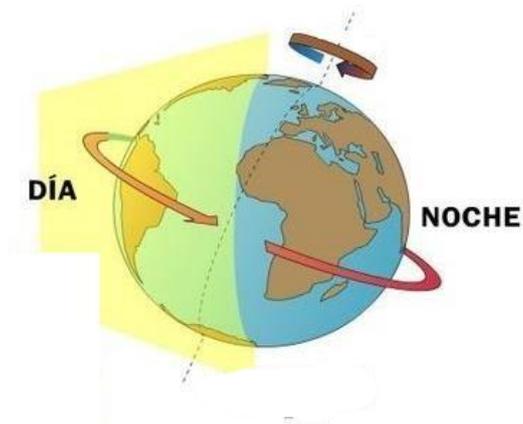
Ahora vamos a resolver las siguientes actividades:

- 1 Observa las siguientes imágenes y escribe si fueron provocadas por el movimiento de rotación o traslación:

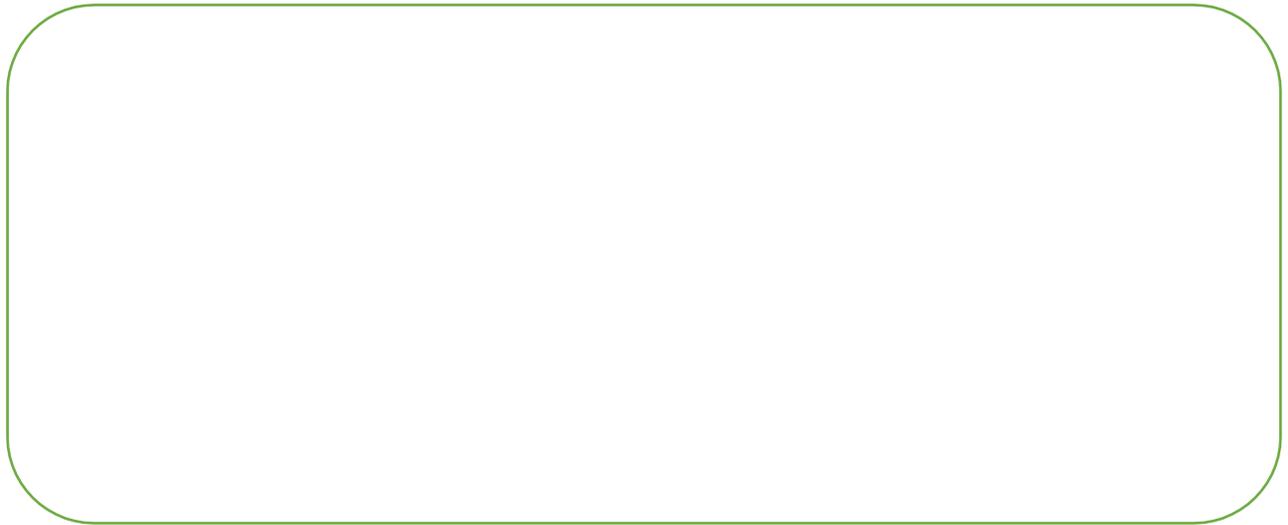


.....

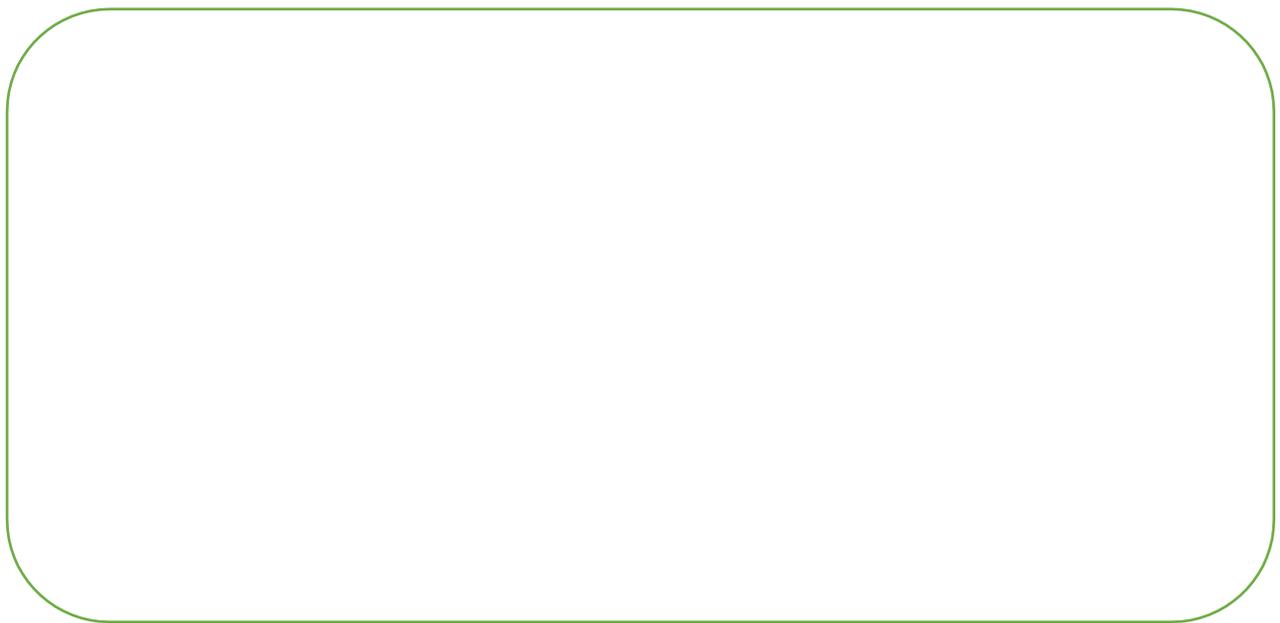
2 Observa la siguiente imagen y explica brevemente que movimiento de la Tierra se está representando en ella:



3 Dibuja en el siguiente recuadro el movimiento que realiza la Tierra cuando gira sobre si misma:



4 Dibuja en el siguiente recuadro el movimiento que realiza la Tierra cuando gira sobresí misma.



4 Explica cómo se producen los cambios de estaciones del año:

5 En el cuaderno escribe las características de los movimientos que realiza la Tierra

Lee los conceptos y de acuerdo a ellos completa el siguiente crucigrama:

HORIZONTALES

VERTICALES

2. Movimiento que realiza la Tierra sobre sí misma.

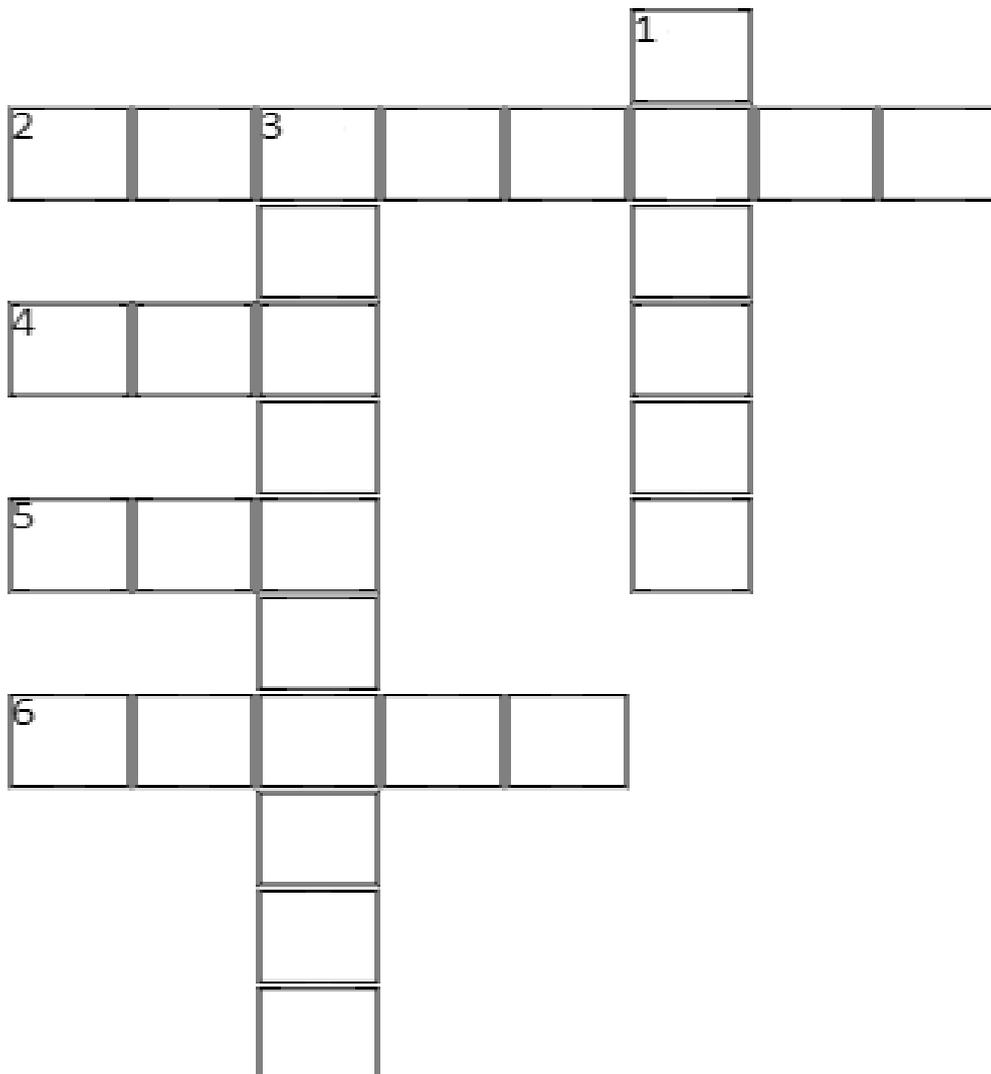
4. Consecuencia del movimiento de rotación de la Tierra.

5. Es la estrella más grande del Sistema Solar y los planetas giran alrededor de él.

6. Consecuencia del movimiento de rotación de la Tierra.

1. Tercer planeta más cercano al Sol.

3. Movimiento que realiza la Tierra alrededor del Sol



LA TIERRA ES LA CASA DE TODOS

