



Clase 08 de Septiembre CN3° básico

Depto. de Ciencias
Prof. Maglene Martínez

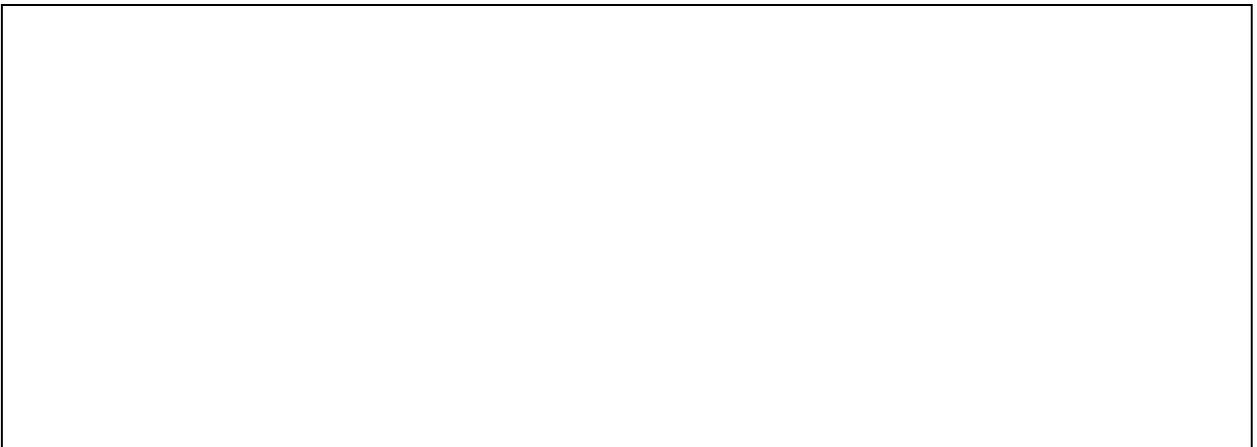
Objetivo: OA 12 Explicar, por medio de modelos, los movimientos de rotación y traslación, considerando sus efectos en la Tierra.

PRESENTACIÓN: <https://youtu.be/pzgaMrCQQdQ>

1. Observa el video: <https://www.youtube.com/watch?v=wms0BbDnn7w>

La Rotación es uno de los movimientos de la Tierra, en el que se produce el día y la noche. Este movimiento consiste en que la Tierra gira sobre un eje imaginario demorándose 24 horas.

2. Dibuja el movimiento de rotación, el dibujo debe incluir: el sol, la Tierra el eje imaginario.



3. Completa las oraciones:

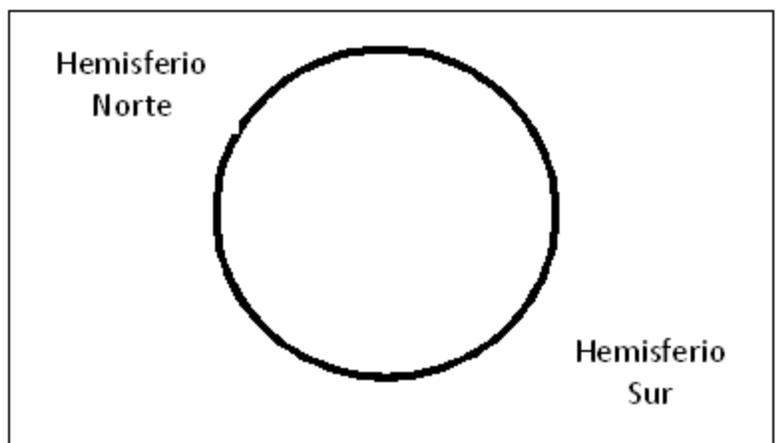
- A. La Tierra en la rotación gira de _____ a _____
- B. El movimiento de rotación de la Tierra dura _____ horas
- C. El eje imaginario de la Tierra se ubica en los polos _____ y _____

4. Observa el video: <https://www.youtube.com/watch?v=qNE00fnN28k>

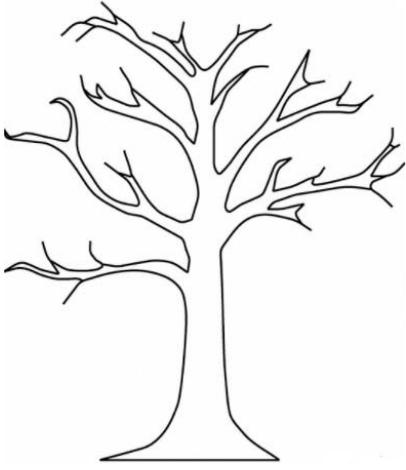
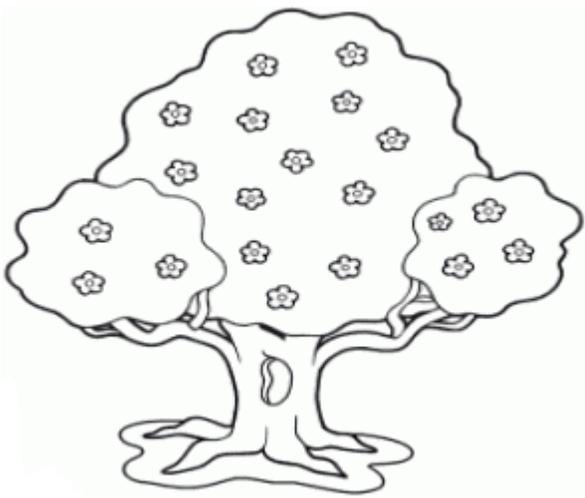
La Traslación es el movimiento de la Tierra alrededor del sol, en el que se producen las estaciones del año. Este movimiento en forma de elipse demora 365 días o un año, la Tierra se divide imaginariamente en dos hemisferios, por lo cual las estaciones no son al mismo tiempo en todo el planeta.

5. Recorta de tu texto el dibujo de la página 48 y pégala en tu cuaderno.

6. Dibuja los dos hemisferios del planeta y píntalos de distinto color.



7. El movimiento de Traslación produce las estaciones del año, completa cada dibujo con las características de la estación y escribe los meses para cada estación.

<p>Otoño</p> 	<p>Invierno</p> 
<p>Marzo</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>Junio</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
<p>Primavera</p> 	<p>Verano</p> 
<p>Septiembre</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>Diciembre</p> <p>_____</p> <p>_____</p>