



**Priorización nivel 1, mes Septiembre, "MOVIMIENTO DE LA TIERRA": ROTACIÓN**

OA PRIORIZADOS CIENCIAS	OA ORIORIZADOS ORIENTACIÓN
<p><b>OA 12:</b> Explicar, por medio de modelos, los movimientos de rotación y traslación, considerando sus efectos en la Tierra.</p> <p><b>OA a.</b> Observar, plantear preguntas, formular inferencias y predicciones, en forma guiada, sobre objetos y eventos del entorno.</p>	<p><b>(OA1)</b> Observar, describir y valorar sus características, habilidades y fortalezas (en lo familiar, afectivo, académico y social, entre otros)</p>

**Objetivo de la clase (OA): Observar e identificar el Movimiento de Rotación y sus efectos a través de modelos**

**Recordemos n°1**

La Tierra también tiene un eje sobre el que gira. Este eje es invisible, como el que pasa por tus dedos cuando estás sujetando la naranja. No está derecho, sino inclinado. Al girar sobre la tierra realiza el **Movimiento de Rotación**.

**Recordemos n°2**



**Recordemos n°3**

Se llama **día** al tiempo que tarda la Tierra en dar una vuelta sobre su eje, ese tiempo son 24 horas. También se llama día al lado de la tierra que ilumina el Sol.

**Instrucciones:** Lee y contestas las preguntas.

a. ¿Cuáles son los mejores recuerdos que tienes de un día soleado ?

Resp: \_\_\_\_\_

b. ¿Qué prefieres hacer en las noches?

Resp: \_\_\_\_\_

c. ¿Cómo podemos diferenciar entre el día y la noche?

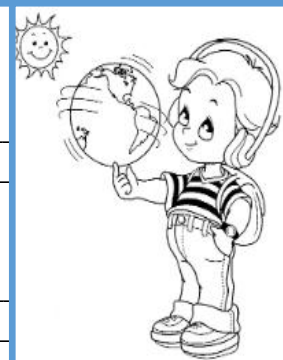
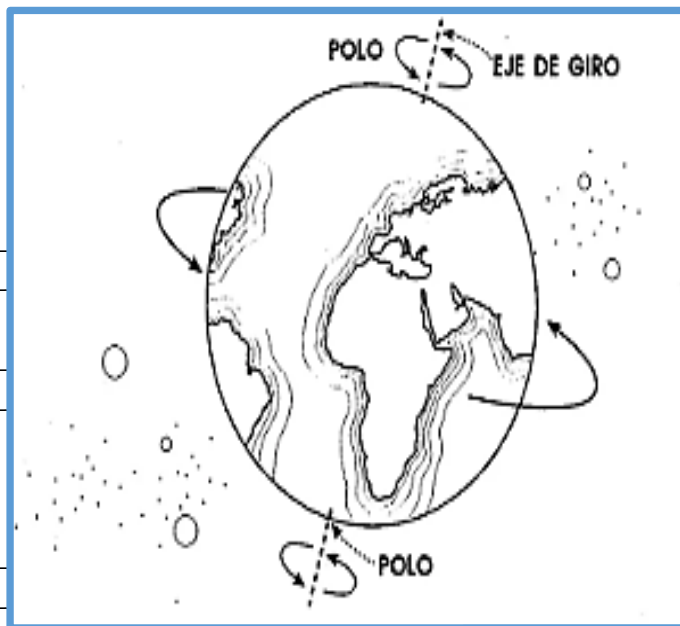
Resp: \_\_\_\_\_

d. ¿Por qué se dice que la ocurrencia del día y la noche son muy importantes en nuestro planeta?

Resp: \_\_\_\_\_

e. ¿Por qué ocurrirá el día y la noche?

Resp: \_\_\_\_\_



Para complementar tus conocimientos trabaja en la página 47 del texto del estudiante.

Si quieres conocer más sobre movimiento de rotación para niños, visita

[Movimiento de Rotación para niños https://www.youtube.com/watch?v=vl6jcNor-pY](https://www.youtube.com/watch?v=vl6jcNor-pY) y escribe ¿Por qué se hace de día y de noche? <https://www.youtube.com/watch?v=vl6jcNor-pY>



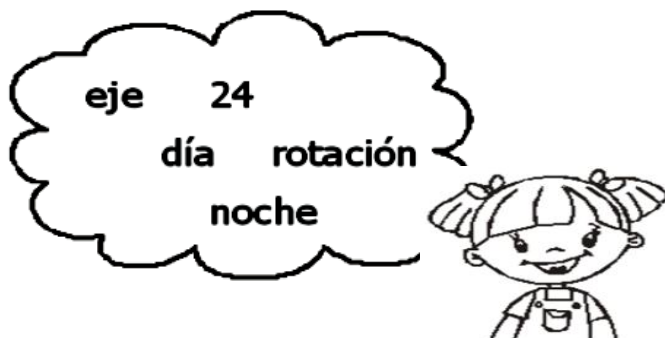
**Priorización nivel 1, mes Septiembre, "MOVIMIENTO DE LA TIERRA": ROTACIÓN**

**Objetivo de la clase (OA):** Observar e identificar el Movimiento de Rotación y sus efectos a través de modelos

**I. Instrucciones:** Lee atentamente cada palabra de la nube y luego completa el cuadro.

La tierra da una vuelta sobre su mismo \_\_\_\_\_ en una duración de \_\_\_\_\_ horas.

Este movimiento se llama \_\_\_\_\_ y da origen al \_\_\_\_\_ y la \_\_\_\_\_.



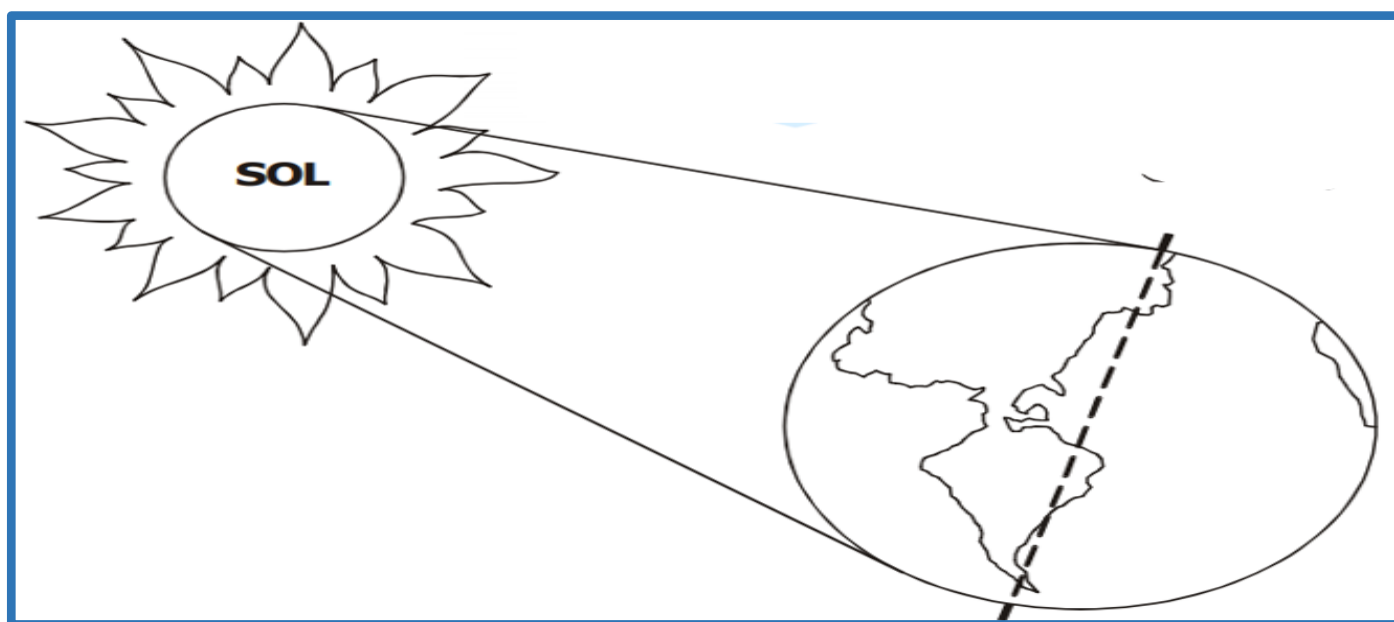
**II. Instrucciones:** Lee atentamente cada palabra del recuadro y luego completa el cuadro.



Sol - día - Tierra - noche

Cuando el \_\_\_\_\_ ilumina una parte de la \_\_\_\_\_ esa parte será de \_\_\_\_\_ mientras que la otra parte que queda oscura será de \_\_\_\_\_.

**III. Instrucciones:** Colorea con amarillo el día y de negro la noche. ¡No olvides colorear el Sol!



Para complementar tus conocimientos trabaja en la página 47 del texto del estudiante.

Si quieres conocer más sobre movimiento de rotación para niños, visita

<https://www.youtube.com/watch?v=T04ZPvhHrq0> y escribe La Eduteca - El movimiento de rotación

<https://www.youtube.com/watch?v=T04ZPvhHrq0>

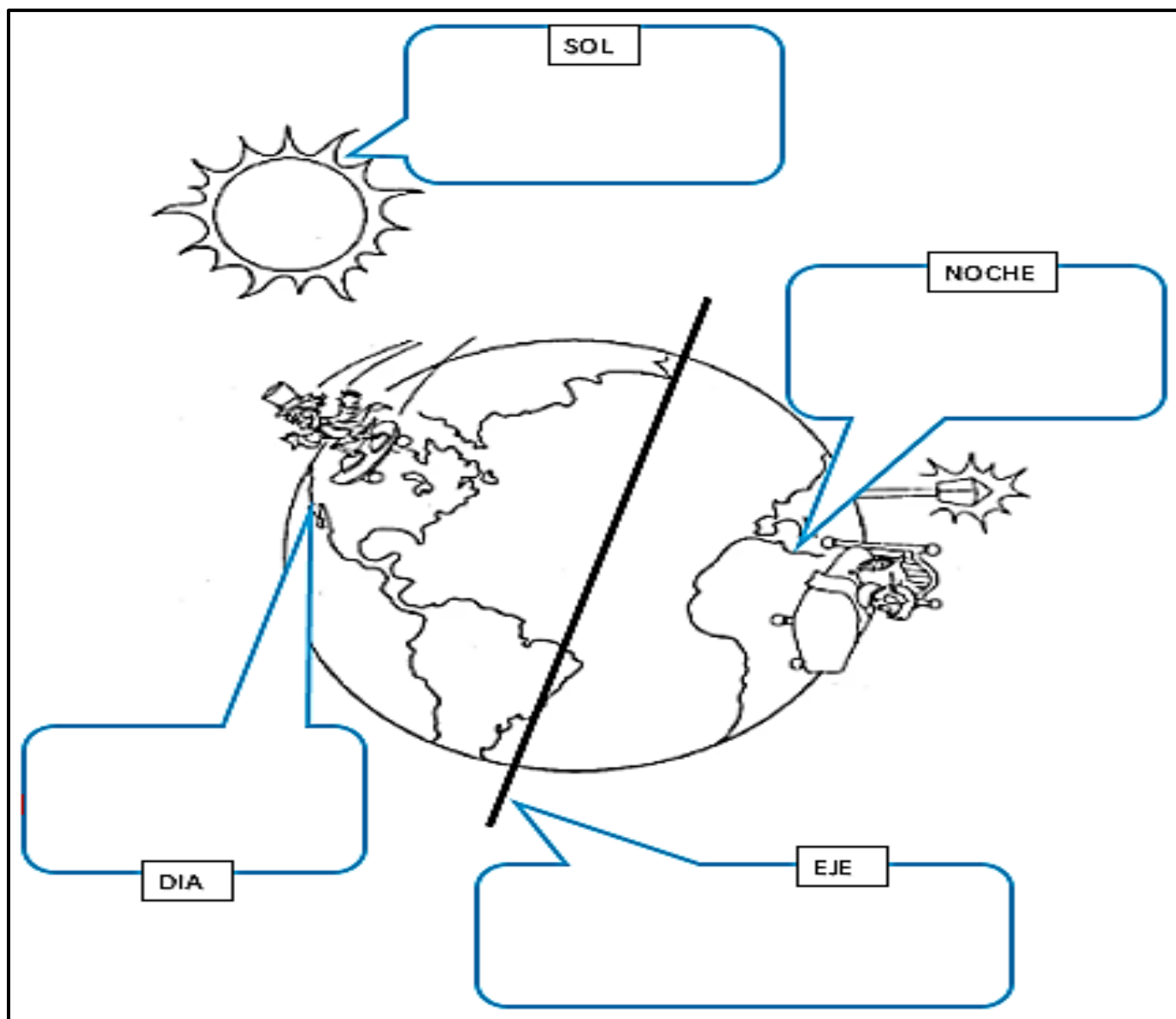


### EVALUACIÓN DE CIENCIAS

Nombre y apellido: \_\_\_\_\_ PI:12 pts NOTA \_\_\_\_\_

PR: \_\_\_\_\_ pts Nivel de logro: \_\_\_\_\_ Porcentaje de logro: \_\_\_\_\_

**Instrucciones:** Observa el siguiente esquema del Movimiento de Rotación. Luego recorta, ubica y encaja las características según corresponda. Una vez lista la evaluación sacar foto de cerca y enviar. No olvides escribir tu nombre completo y colorear. (12 pts)



Estrella con luz propia que gira alrededor de la Tierra, de él se desprende luz y calor.

Se le dice así al lado de la tierra donde los rayos solares no iluminan.

Es el tiempo que tarda la tierra en girar sobre su propio eje, y también se le dice así al lado de la tierra que ilumina el sol.

No está derecho, se presenta inclinado y la tierra gira sobre él.



**Priorización nivel 1, mes Septiembre, "MOVIMIENTO DE LA TIERRA": TRASLACIÓN**

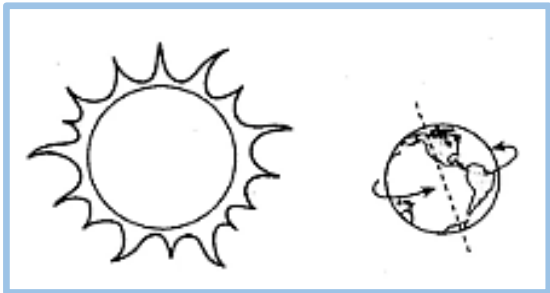
Objetivo de la clase (OA): Observar e identificar el Movimiento de Traslación y sus efectos a través de modelos.

**I. INSTRUCCIONES:** Lee, observa y recuerda lo que vimos en las clases anteriores.

**Recordemos n°1**

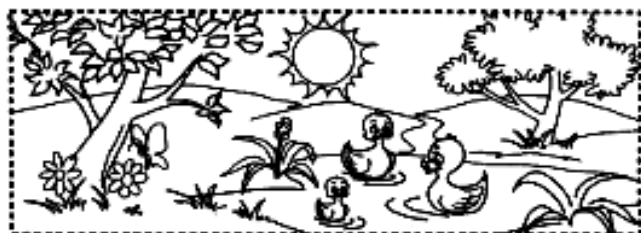
La tierra forma parte del sistema Solar, que es el conjunto de planetas y otros astros que giran alrededor del Sol.

La tierra da una vuelta completa alrededor del Sol en 365 días, este movimiento se llama de Traslación. Como resultado de este movimiento se originan las estaciones del año.



**II. INSTRUCCIONES:** Pinta, recorta y pega el efecto del Movimiento de Traslación.

Primavera	Verano
Otoño	Invierno



Para complementar tus conocimientos trabaja en la página 48 del texto del estudiante.  
Si quieres conocer más sobre, Movimiento de Traslación para niños visita <https://www.youtube.com/watch?v=YwzhEiWquXw> y escribe El movimiento de traslación <https://www.youtube.com/watch?v=YwzhEiWquXw>



**Priorización nivel 1, mes Septiembre, "MOVIMIENTO DE LA TIERRA": TRASLACIÓN**

**Objetivo de la clase (OA):** Observar e identificar el Movimiento de Traslación y sus efectos a través de modelos.

**I. INSTRUCCIONES:** Lee atentamente cada palabra de la nube y luego completa el cuadro.



La Tierra gira alrededor del \_\_\_\_\_ en una duración de \_\_\_\_\_ días. Este movimiento se llama \_\_\_\_\_ y da origen a las \_\_\_\_\_ del año. Las cuales son: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.

**II. INSTRUCCIONES:** Completa el cuadro con las características de ambos movimientos.

CRITERIO	MOVIMIENTO DE ROTACIÓN	MOVIMIENTO DE TRASLACIÓN
Cuerpos celestes que participan (Nómbralos)		
Representación Gráfica (Dibujar o pegar recortes)		
Duración (Tiempo que dura el movimiento)		
Efectos (A que da origen)		

Para complementar tus conocimientos trabaja en la página 48 del texto del estudiante.  
Si quieres conocer más sobre, Movimiento de traslación para niños visita <https://www.youtube.com/watch?v=6kBlgCozIQc> y escribe Rotación y Traslación de la Tierra - Los movimientos del planeta Tierra <https://www.youtube.com/watch?v=6kBlgCozIQc>



### EVALUACIÓN DE CIENCIAS

Nombre y apellido: \_\_\_\_\_ PI:16 pts    NOTA \_\_\_\_\_

PR: \_\_\_\_\_ pts    Nivel de logro: \_\_\_\_\_    Porcentaje de logro: \_\_\_\_\_

**INSTRUCCIONES:** Realiza las siguientes actividades.

a. Describe con tus palabras **¿Qué es el movimiento de Traslación?** ( 4ptos)

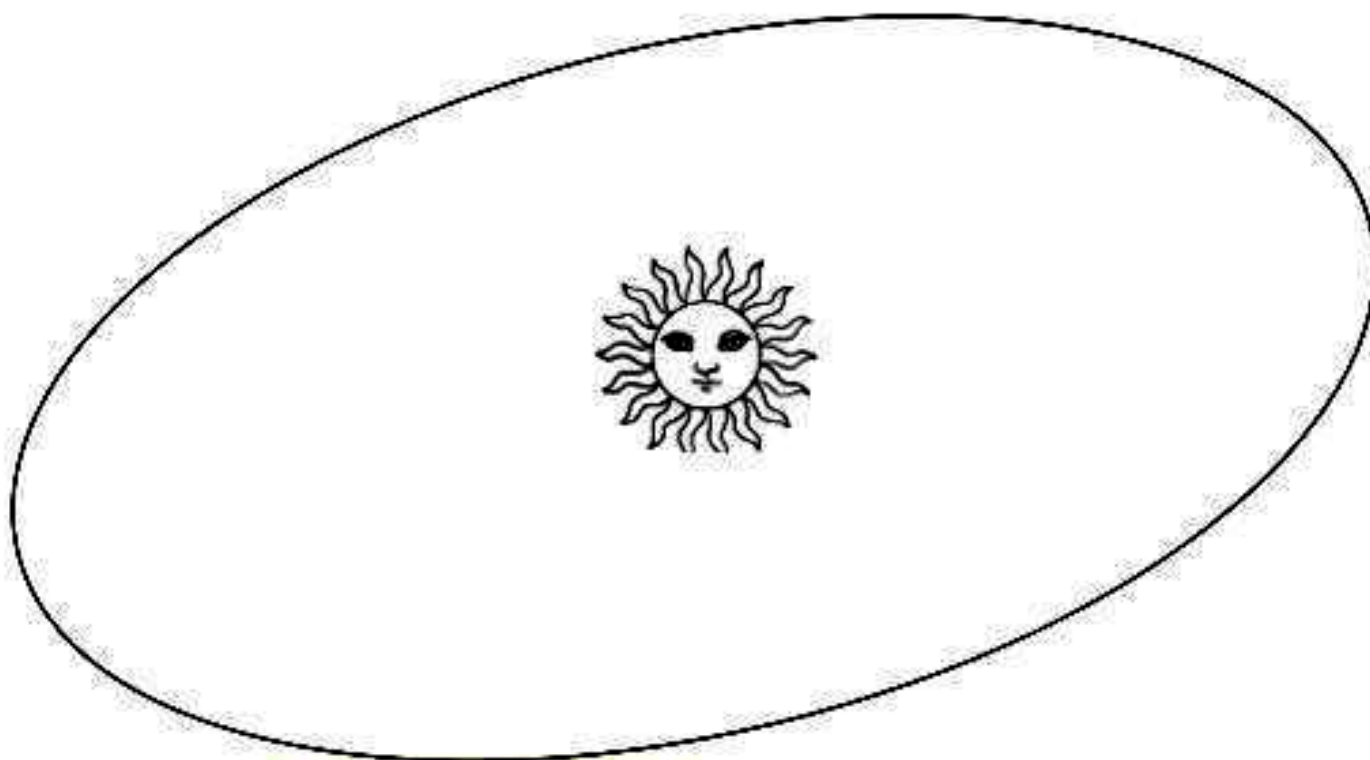
Movimiento de traslación \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

b. **Armar el Movimiento de Traslación:** Esta es la órbita de la Tierra. Recorta de la parte de abajo las palabras y los globos terráqueos y pégalos dónde corresponden para mostrar el recorrido que hace la Tierra. (Puedes apoyarte de la página 48 del libro de la asignatura). No olvides colorear. Una vez lista la evaluación sacar foto de cerca y enviar. No olvides escribir el nombre.(12 pts)



<b>OTOÑO</b>	<b>VERANO</b>	<b>INVIERNO</b>	<b>PRIMAVERA</b>
<b>VERANO</b>	<b>OTOÑO</b>	<b>PRIMAVERA</b>	<b>INVIERNO</b>
