

Escuela Particular Las Naciones Nº1973

Avenida Las Naciones 800 Maipú

RBD : 25808-3 Fono: 7712401

[Escuelalasnaciones1973@hotmail.com](mailto:Escuelalasnaciones1973@hotmail.com)

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo de la clase:** | **¿Qué aprendí en la clase de hoy?:** |
| OA12Explicar, por medio de modelos, los movimientos de rotación y traslación, considerando sus efectos |  |

Profesora: Paula Ortiz Herrera.

**GUÍA DE CIENCIAS NATURALES**

**“MOVIMIENTOS DE LA TIERRA: ROTACIÓN Y TRASLACIÓN”**

**3° BÁSICO**

Los principales **movimientos de la Tierra** se definen con referencia al Sol y son

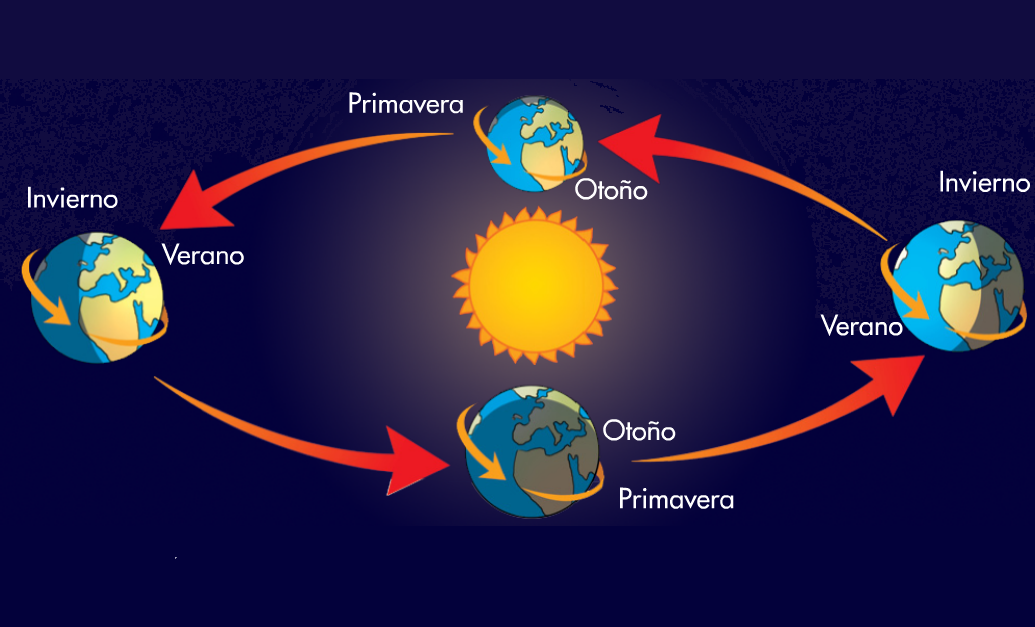
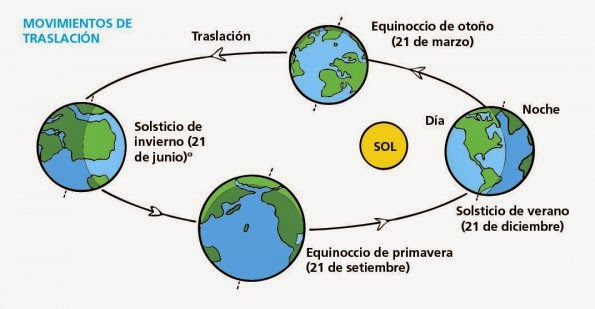
Dos: **Rotación, y traslación**.

El Movimiento de **Rotación** es sobre su propio eje y determina la sucesión de los días y las noches. **Para** realizar este **movimiento** la **Tierra** tarda un **día**.(24 horas) y **origina el DÍA y la NOCHE**

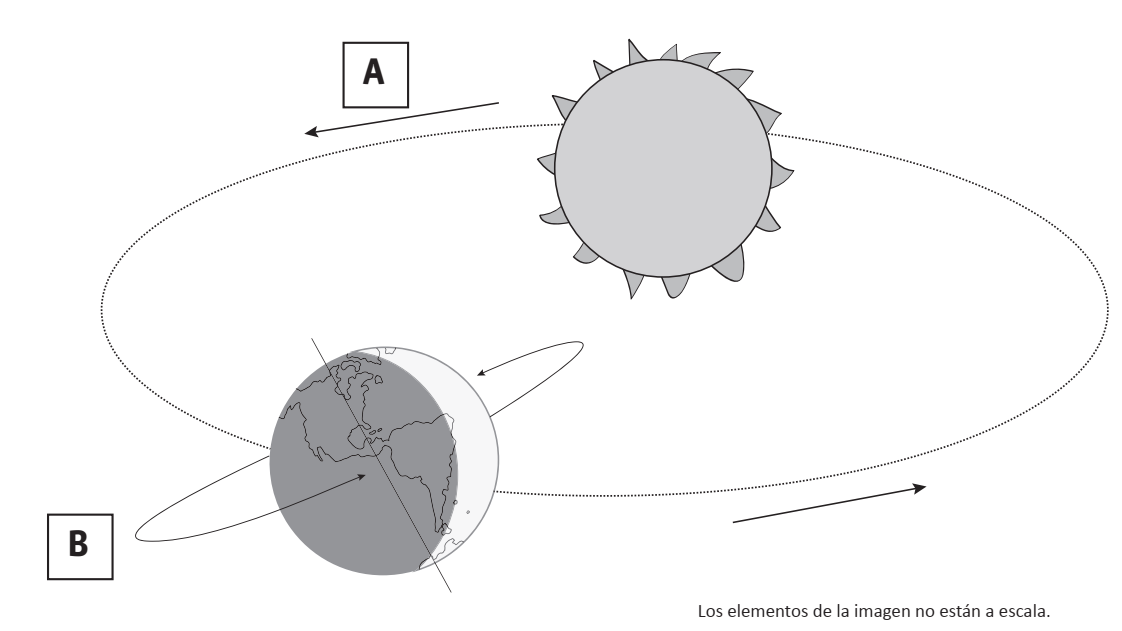
El **movimiento** de Traslación es el que realiza la **Tierra** alrededor del Sol y cada vuelta completa tarda un año en hacerlo completo.(365 Días algo menos de 6 horas) y origina a las Estaciones del Año.

Estos  **movimientos** son continuos que **realiza la Tierra** girando sobre su eje **imaginario**, llamado **Eje Terrestre**.





Estos dos movimientos de la tierra se dan al mismo tiempo, mientras gira en torno a su eje en Rotación también se traslada por su órbita en el movimiento de Traslación.

Actividades

Responde, respecto a A:  
1.- ¿Qué movimiento está realizando la Tierra en A?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
2.- ¿Alrededor de qué se mueve?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
3.- ¿Cuánto dura este movimiento?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
4.- ¿Qué consecuencias o a que origina este movimiento?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Responde, respecto a B:

**1.-** ¿Qué movimiento está realizando la Tierra en A? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2.-** ¿Alrededor de qué se mueve? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3.-** ¿Cuánto dura este movimiento? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4.-** ¿Qué consecuencias o a que origina este movimiento?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* ¡ÉXITO!*