

TEMAS

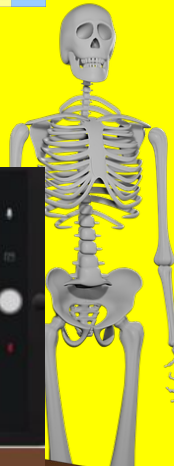
CIENCIAS NATURALES

3° básico

Clase 17

Tabla Periódica de los Elementos
Arbitrariamente hecha el 10 de junio de 2016

Grupos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18								
Tipos	s	sp	sp	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	p	p	p	p								
Periodo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18								
Elementos	H Li Be	He	Na Mg Al Si P S Cl Ar	K Ca	Sc Ti V Cr Mn Fe Co Ni Cu	Zn	Ga Ge	As Se Br Kr	Rb Sr	Y Zr Nb Mo Tc Ru Rh Pd	Cd	In Sn	Sb Te	I Xe	Ba La	Hf Ta W Re Os Ir Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi Po	At	Rn	Fr Ra		
Metals											No metals															
Alkaloids											Alkaloids		Alkaloids		Alkaloids		Alkaloids		Alkaloids		Alkaloids		Alkaloids		Alkaloids	



¿Cómo te fue con la actividad pasada?

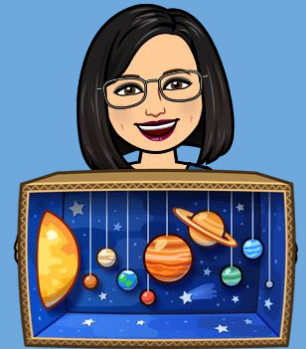
Autoevaluación		
¿Cómo realice mis tareas en la casa?		
		
Muy bien	Me costó realizar la tarea, pero puedo mejorar	Tuve muchos problemas para realizar la tarea.



Clase 17 CN3° básico

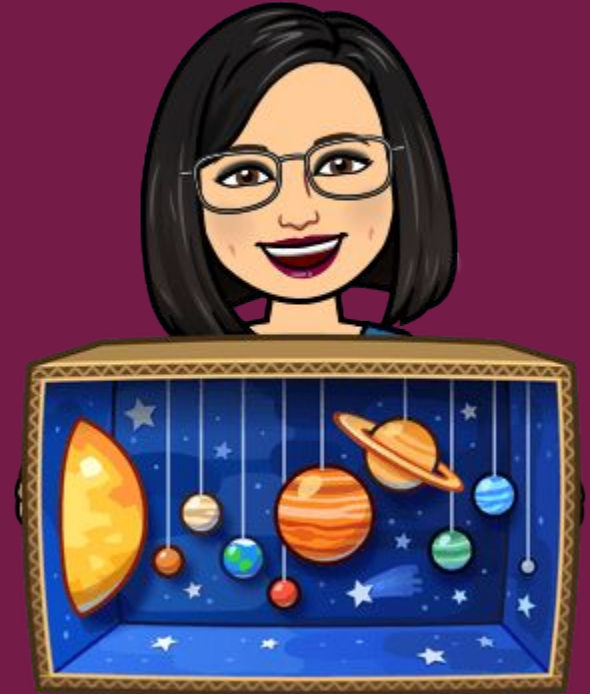
Maglene Martínez Cofré

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

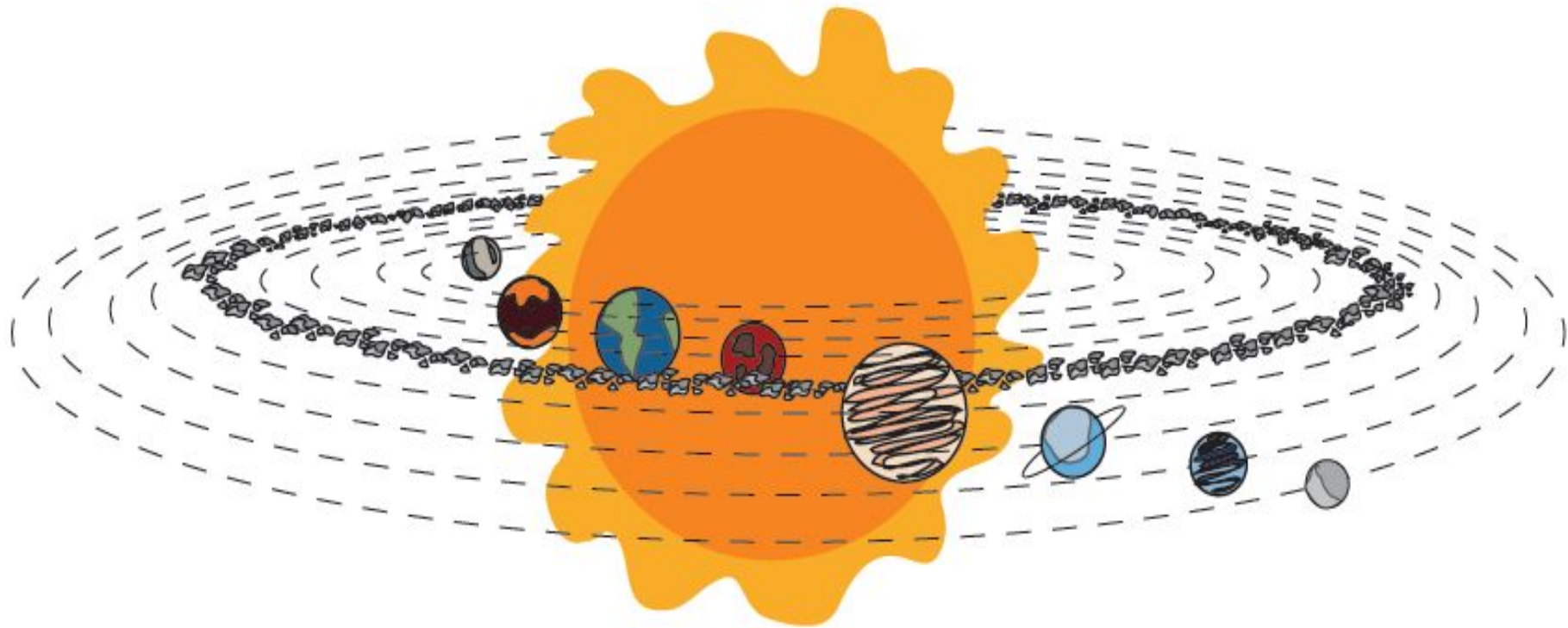


TE DEJO UN VIDEO PARA
CONOCER MÁS DE ESTE
TEMA

1. Observa el video y comenta
lo observado.



Órbita de los planetas



¿CUÁNTO TARDA CADA PLANETA EN DAR UNA VUELTA COMPLETA AL SOL?

- **Mercurio** \approx 88 días
- **Venus** \approx 225 días
- **La Tierra** \approx 365,25 días
- **Marte** \approx 687 días
- **Júpiter** \approx 11,8 años
- **Saturno** \approx 29,5 años
- **Urano** \approx 84 años
- **Neptuno** \approx 165 años

Conceptos clave

hemisferios norte y sur: corresponden a cada mitad de la Tierra a partir del ecuador terrestre.

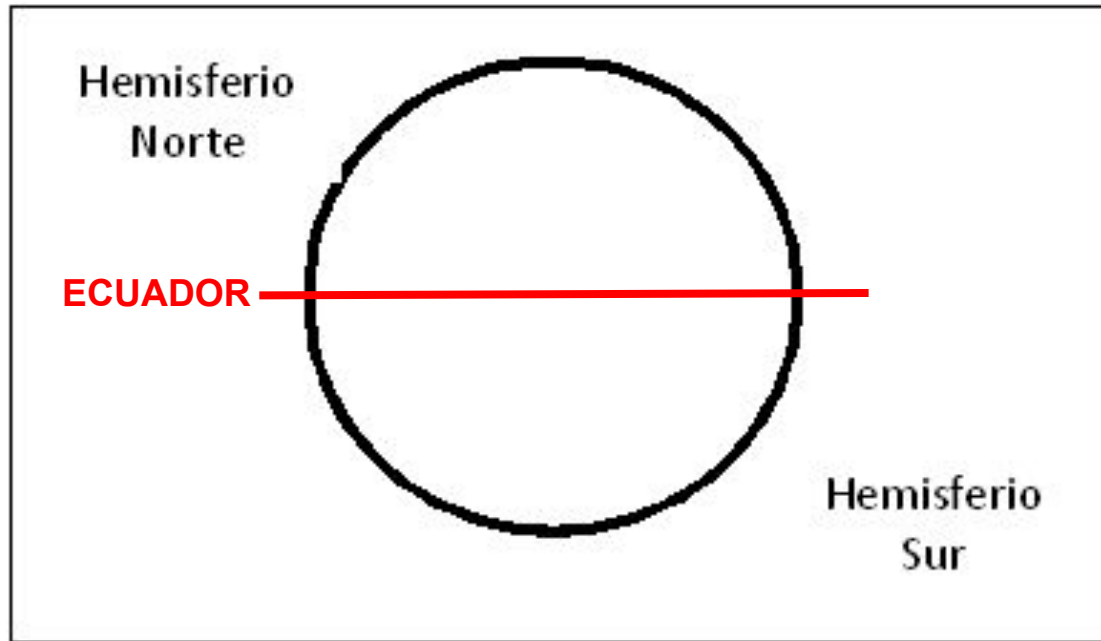
elipse: figura geométrica como la de la imagen.

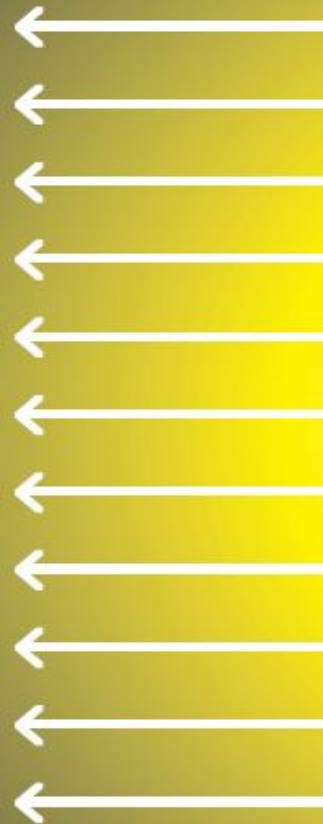
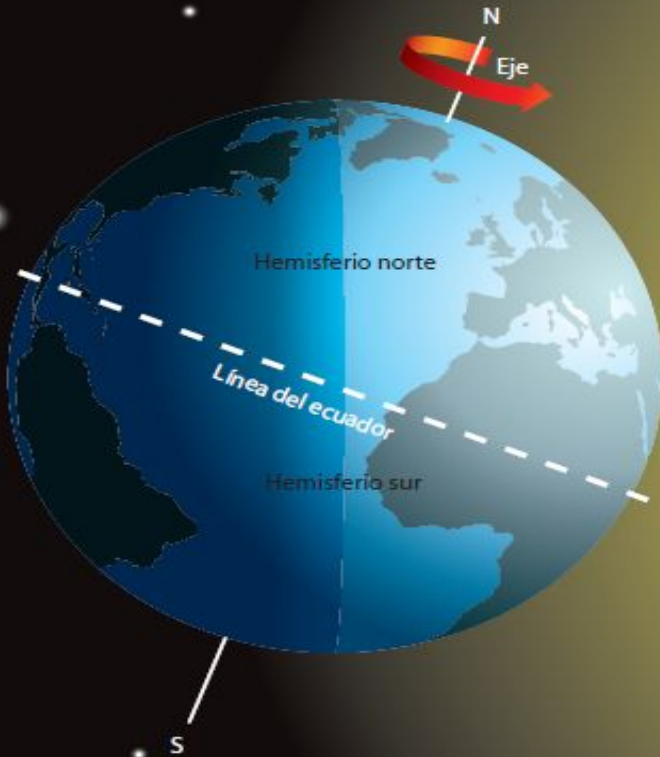


El movimiento de traslación de la Tierra es el movimiento que nuestro planeta realiza en torno al Sol. Su recorrido tiene forma de **elipse** y una traslación se completa en aproximadamente 365 días, es decir, un año.

Debido al movimiento de traslación y a la inclinación del eje terrestre se generan las estaciones del año: verano, otoño, invierno y primavera. La inclinación del eje terrestre determina que los rayos del Sol incidan con diferente proporción de luz a lo largo del año sobre los **hemisferios norte y sur**, determinando las diferencias de estación entre ellos.

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





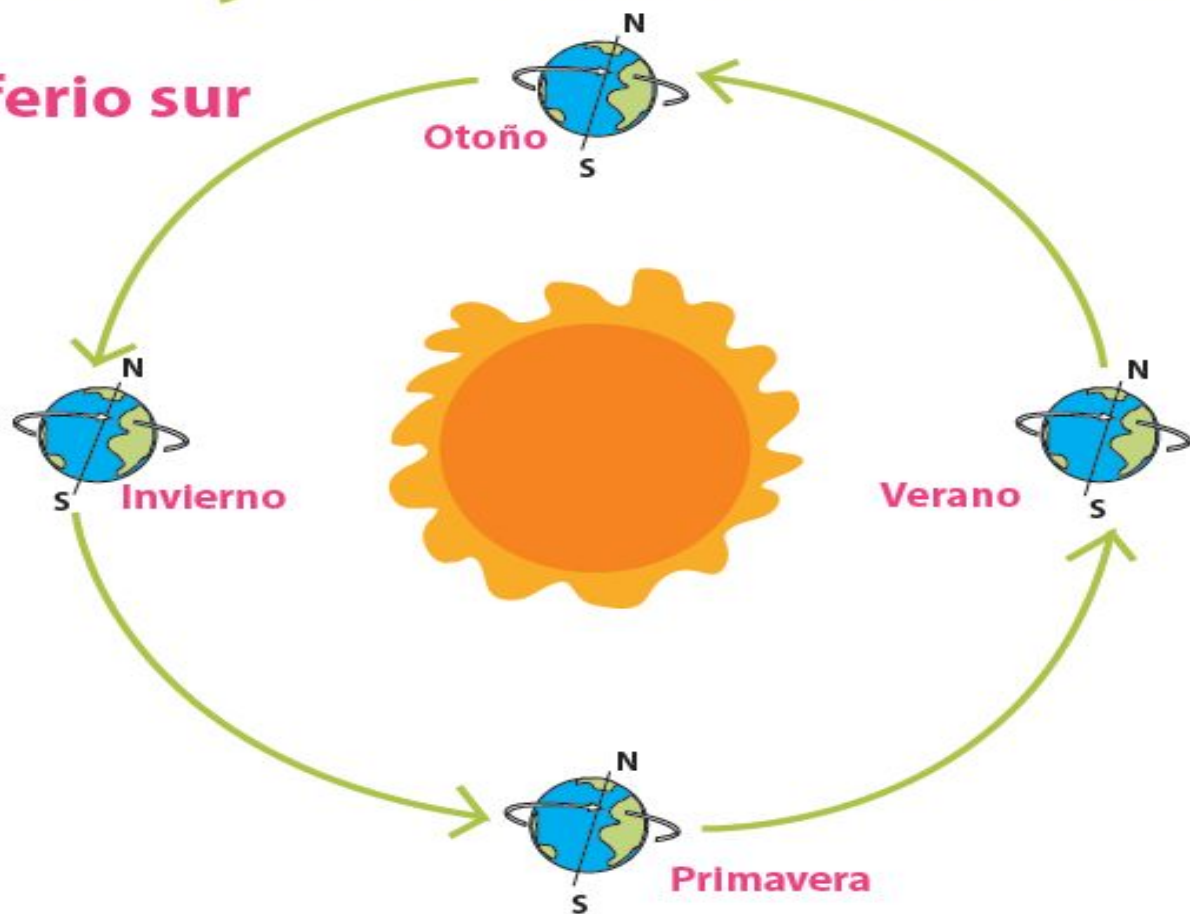
TRABAJEMOS EN TU TEXTO:
PÁGINA 67



1. ¿A qué hemisferio del planeta llegan más rayos solares?, ¿por qué?
2. Si el Sol emite luz y calor, ¿en qué hemisferio habrá mayores temperaturas?

Traslación y las estaciones del año

Hemisferio sur



Traslación de la Tierra

Entre el 21 de marzo y el 21 de junio, la Tierra presenta el hemisferio Norte hacia el sol, aunque en forma poco directa, por lo que es otoño en el hemisferio Sur y primavera en el hemisferio Norte.

Entre el 21 de diciembre y el 21 de marzo, la Tierra presenta el hemisferio sur hacia el Sol, por lo que es verano en el hemisferio Sur e invierno en el hemisferio Norte



Entre el 21 de junio y el 23 de septiembre, la Tierra presenta el hemisferio Norte hacia el Sol, por lo que es verano en el hemisferio Norte e invierno en el hemisferio Sur.

Entre el 23 de septiembre y el 21 de diciembre, la Tierra presenta el hemisferio Sur hacia el Sol, aunque en forma poco directa, por lo que es primavera en el hemisferio Sur y otoño en el hemisferio Norte.



Otoño



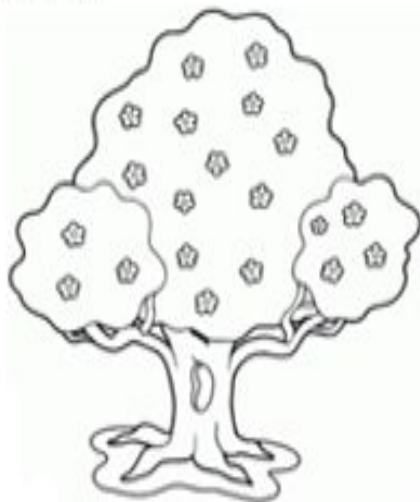
Marzo

Invierno



Junio

Primavera



Septiembre

Verano



Diciembre

**Actividad para la
casa.**

RESUELVE TU GUÍA

**REVISAMOS LA PRÓXIMA
CLASE**

