



RETROALIMENTACIÓN GUÍA DE AUTOAPRENDIZAJE N°9 CIENCIAS NATURALES 3° BÁSICO.

Nombre: _____ Curso: 3° _____

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

Si tienes dudas en tu guía puedes enviar un correo electrónico a ciencias.3smm@gmail.com

Para desarrollar las guías de autoaprendizaje puedes imprimirlas y archivarlas en una carpeta por asignatura o puedes solo guardarlas digitalmente y responderlas en tu cuaderno (escribiendo sólo las respuestas, debidamente especificadas, N° de guía, fecha y número de respuesta).

Este es el link de la clase correspondiente al contenido de esta guía
<https://www.youtube.com/watch?v=VQw75nhaaXA&feature=youtu.be>



Hola, ¿cómo estás?

Espero que muy bien junto con tu familia.

Me alegra reencontrarnos nuevamente en una clase de ciencias naturales.

Te recuerdo que estamos en la Unidad 2 “La Tierra en el Universo”. Hoy trabajaremos los movimientos de la Tierra, particularmente el de **rotación**.

Para partir recordaremos algunos contenidos que ya conoces y nos ayudarán a entender mejor el tema que trabajaremos hoy.

¡¡¡¡Terrícolas manos a la obra o mejor dicho manos a la guía n°9!!!!

Adelante.

A.- Marca con una X el momento del día en el que realizas las siguientes actividades.

Actividad.	Día	Noche
Ver las estrellas		x
Acampar	x	x
Estudiar	x	
Comer	x	
Dormir		x
Bañarse	x	
Practicar deporte	x	
Cepillarse los dientes	x	

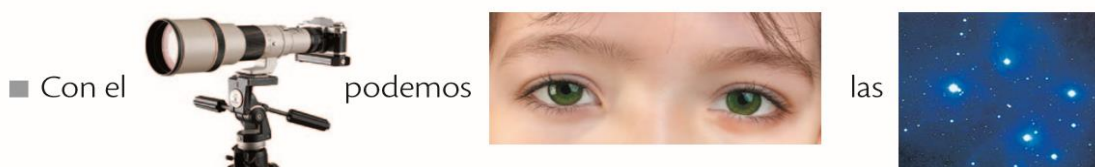
B.- Menciona tres diferencias que encuentres entre el cielo de día y el cielo de noche.

1. DURANTE LA NOCHE SE PUEDEN VER MUCHAS ESTRELLAS, EN EL DÍA NO.

2.-DURANTE LA NOCHE PODEMOS VER LA LUNA MAS NITIDAMENTE, EN EL DÍA SOLO CUANDO ESTA AMANECIENDO O ATARDECIENDO.

3.- DURANTE EL DÍA PODEMOS OBSERVAR EL SOL, EN LA NOCHE NO.

C.- Descifra el mensaje.



- ¿Cuál es el mensaje?
CON EL TELESCOPIO PODEMOS MIRAR LAS ESTRELLAS.
- Responde: ¿En qué momento podemos realizar esta actividad? Justifica
EN LA NOCHE, PORQUE DE DÍA LA LUZ DEL SOL NO DEJA VER LAS ESTRELLAS CON FACILIDAD.

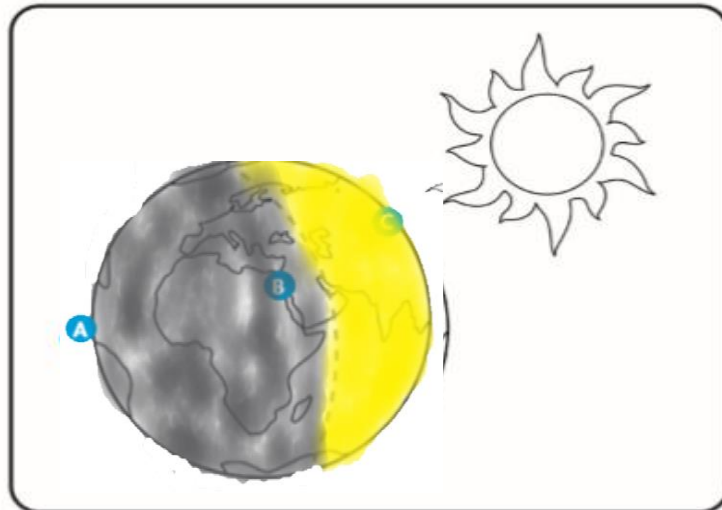
El movimiento de rotación de la Tierra.

- ✓ El **movimiento de rotación** es el giro de la Tierra en torno a su propio eje.
- ✓ El **eje de rotación** es una línea imaginaria que cruza la Tierra de polo a polo.
- ✓ El movimiento de rotación demora aproximadamente **24 horas**, lo que se conoce como un **día terrestre**.
- ✓ Nuestro planeta **gira de oeste a este**, por esta razón vemos el Sol por el este, al amanecer, y por el oeste al atardecer.

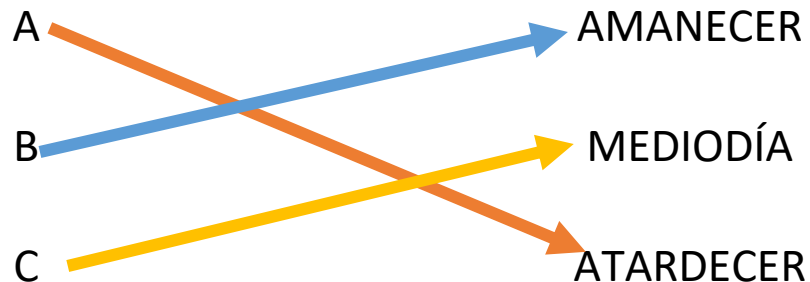


Realiza las siguientes actividades relacionadas con el movimiento de rotación de la Tierra.

D.- Observa el siguiente esquema de la Tierra y el Sol.



- 1.- Colorea de **amarillo** la parte de la Tierra que está de día y **gris** la parte de la Tierra que está de noche.
- 2.- Imagina que hay una persona en el punto A, otra en el B y otra en C.
- 3.- Une, mediante líneas de diferentes colores, el lugar donde se encuentra cada persona y el momento del día por el que pasa.



E.- Completa las siguientes oraciones en relación al movimiento de rotación.

1. El giro que da la **TIERRA** sobre **SI** misma, como un trompo, se llama **MOVIMIENTO** de ROTACIÓN.
2. La **TIERRA** da una vuelta completa en un **DÍA**, es decir, en **24** horas.
3. El movimiento de rotación da origen al **DÍA** y a la **NOCHE**.








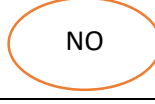
Recuerda que para la próxima clase necesitarás: una esfera de plumavit, o pelota, o plasticina o globo terráqueo, o una naranja, un palo de brocheta y una linterna.

Hasta la próxima clase de ciencias.



Autoevaluación.

Colorea según lo que te identifique.

Sé hacerlo sin dificultad		
Sé hacerlo, pero con dificultad		
Aún no sé hacerlo		
Puedo identificar cómo es el movimiento de rotación.		
Puedo identificar cuánto dura el movimiento de rotación.		
Puedo identificar las consecuencias del movimiento de rotación.	