

Evaluación formativa
Ciencias Naturales
3ro básico

Objetivo: (0A12.) explicar, por medio de modelos, los movimientos de rotación y traslación, considerando sus efectos en la tierra.

Instrucciones: Lea atentamente, luego responda en la hoja de respuesta, o en una hoja del cuaderno de asignatura, escriba ítem, número de pregunta y letra de respuesta. .Para finalizar pídale a un adulto que le saque una fotografía a las respuestas y envíela a su profesora.

1.- El movimiento de traslación de la tierra es:

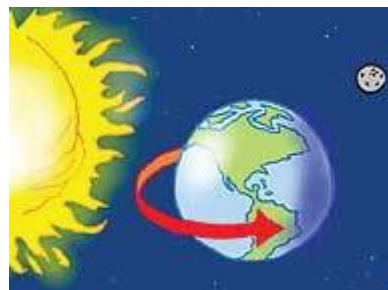
- a) El movimiento del sol en torno a nuestro planeta.
- b) El movimiento que nuestro planeta realiza en torno al sol en forma de elipse.
- c) El movimiento de la tierra en forma circular alrededor del sol.

2.- Carolina quiere explicar el movimiento de rotación de la tierra. ¿Cuál opción es la más adecuada para hacerlo?

- a) Es el movimiento de la tierra en torno a su propio eje.
- b) Es el movimiento de la tierra en torno a su propio eje.
- c) La rotación del sol sobre la tierra.

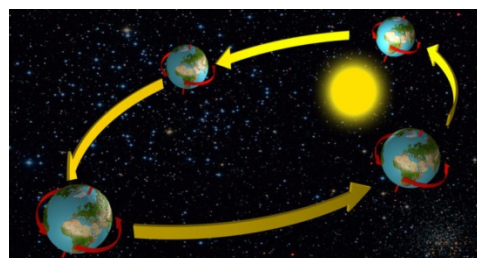
3.- La imagen representa el movimiento de:

- a) Rotación
- b) Traslación
- c) Movimiento del sol



4.- La imagen representa el movimiento de:

- a) Rotación
- b) Traslación
- c) Movimiento del sol



5.- El efecto del movimiento de rotación es:

- a) Las estaciones del año
- b) Los meses del año
- c) El día y la noche

6.- El efecto del movimiento de traslación es:

- a) El día y la noche
- b) Las estaciones del año
- c) Los días de la semana

7. ¿Cuáles son los cuerpos celestes que participan en el movimiento de rotación y traslación?

- a) Las estaciones del año
- b) La tierra y el sol
- c) La luna y las estrellas

8.- ¿Cuánto tiempo se demora la tierra en dar una vuelta completa en torno a su eje?

- a) 12 horas
- b) 24 horas
- c) 365 horas

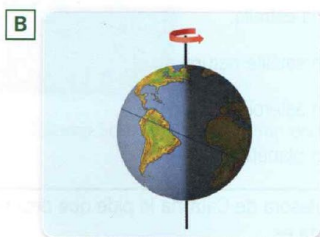
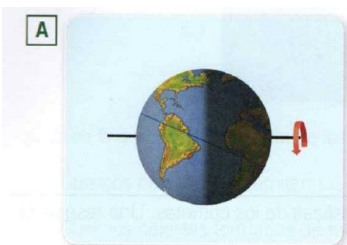
9.- ¿Cuántos días dura el movimiento de traslación?

- a) 7 días
- b) 12 días
- c) 365 días

10. ¿Cuándo una zona es iluminada por el sol se dice que es de día y cuando no, se señala que es de noche. Esto se explica porque:

- a) La tierra gira sobre su propio eje.
- b) El sol gira en torno a la tierra.
- c) La luna orbita en torno a la tierra.

11. ¿Cuál de las siguientes imágenes muestra la correcta inclinación del eje de rotación de la tierra?



HOJA DE RESPUESTAS

NOMBRE : _____

(Puede imprimir esta hoja si lo considera necesario o puede hacerla a mano en una hoja de su cuaderno en donde debe hacerla igual a esta con los números de las preguntas y en el espacio escribir la alternativa correcta)

Preguntas

1: _____

2: _____

3: _____

4: _____

5: _____

6: _____

7: _____

8: _____

9: _____

10: _____