



Ficha Monitoreo Aprendizaje de Matemática

Seleccione una alternativa correcta para cada pregunta.

1 ¿Con qué situación se relacionan la inclinación de la Tierra y el movimiento de traslación?

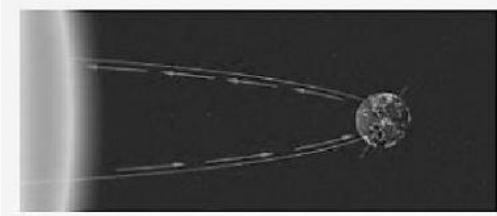
- A En el amanecer.
- B En la ocurrencia de las fases lunares.
- C En la sucesión de las estaciones del año.
- D En la posición del Sol que se observa durante el día.

2 ¿Cuál de las siguientes opciones es correcta de acuerdo al movimiento de rotación de la Tierra?

- A La Tierra se traslada alrededor de otro planeta.
- B La Tierra se traslada alrededor del Sol.
- C La Tierra gira alrededor de la Luna.
- D La Tierra gira sobre su propio eje.

3 El movimiento que se observa en la siguiente imagen dura 1 año. ¿Qué fenómeno se muestra?

- A Eclipse.
- B Fases de la Luna.
- C Movimiento de rotación.
- D Movimiento de translación.



4 ¿Qué fenómeno están representando los niños de la imagen?

- A La sucesión del día y la noche.
- B Movimiento de rotación de la Tierra.
- C Movimiento de translación de la Tierra.
- D La inclinación del eje de rotación de la Tierra.

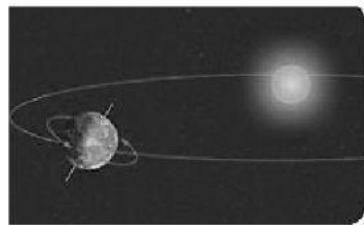


5 Los movimientos de la Tierra producen los siguientes efectos:

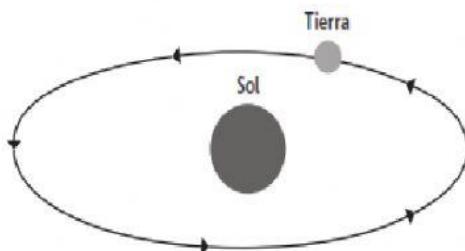
- A Los eclipses de Sol y Luna.
- B El día y la noche, y los eclipses.
- C Los días nublados y las estaciones.
- D El día y la noche, y las cuatro estaciones.

6 ¿Qué nombre recibe el movimiento que realiza la Tierra representado en la imagen, que tiene una duración de 24 horas?

- A Eclipse.
- B Fases de la Luna.
- C Movimiento de rotación.
- D Movimiento de translación.



7 El siguiente modelo representa mediante flechas uno de los movimientos que realiza la Tierra. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta respecto del movimiento del planeta Tierra?



- A Genera el día y la noche.
- B Influye en la subida y bajada de las mareas
- C Determina las estaciones del año.
- D Se demora un año en completar una vuelta entorno al Sol.

8 ¿Qué tipo de movimiento de la Tierra provoca el efecto que se muestra en la imagen, que corresponde al invierno?



9 ¿Cuánto tiempo demora la Tierra en girar en torno a su eje?

- A 24 días.
- B 24 horas.
- C 24 meses.
- D 24 semanas.

10 ¿Qué movimiento de la Tierra produce el fenómeno que se ve en la imagen?

- A Rotación
- B Traslación
- C Eclipse
- D Trasportación



11 ¿Cuánto tiempo demora la Tierra en girar en torno al sol?

- A 1 día.
- B 1 semana.
- C 1 mes.
- D 1 año.