



### 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 traslación.
- 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 traslación 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.



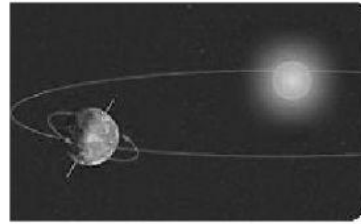
6 ¿Qué nombre recibe el movimiento que realiza la Tierra representado en la imagen, que tiene una duración de 24 horas?

A Eclipse.

B Fases de la Luna.

C Movimiento de rotación.

D Movimiento de translación.



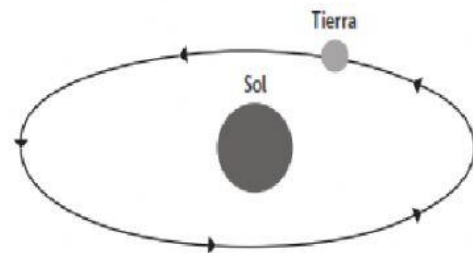
7 El siguiente modelo representa mediante flechas uno de los movimientos que realiza la Tierra. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta respecto del movimiento del planeta Tierra?

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?

A El movimiento de rotación de la Luna.

B El movimiento de rotación de la Tierra.

C El movimiento de translación de la Luna.

D El movimiento de translación de la Tierra.



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 Traspotación



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

A 1 día.

B 1 semana.

C 1 mes.

D 1 año.