

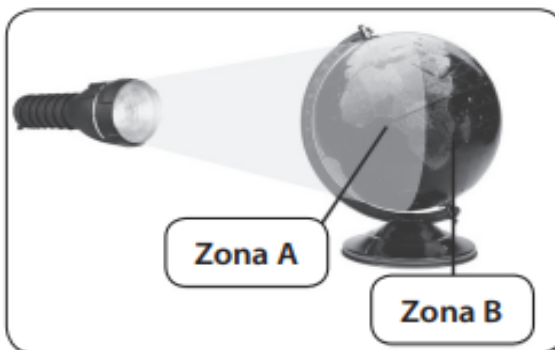
GUÍA N° 7 DE CIENCIAS NATURALES, 3° BÁSICO

NOMBRE _____ PTJE. IDEAL 39 PTS./ PTJE. REAL _____

OBJETIVO: 1.- Explicar, por medio de modelos, los movimientos de rotación y traslación, considerando sus efectos en la Tierra.

I.- Observa la imagen y responde las preguntas (8 pts./_____)

1. Observa la imagen y responde las preguntas.



a. ¿Qué representa la linterna? Marca.

El Sol.

La Tierra.

La Luna.

b. ¿Qué movimiento de la Tierra se representa en la imagen? Marca.

El movimiento de rotación.

El movimiento de traslación.

c. ¿En qué zona de la Tierra es de día?, ¿por qué?

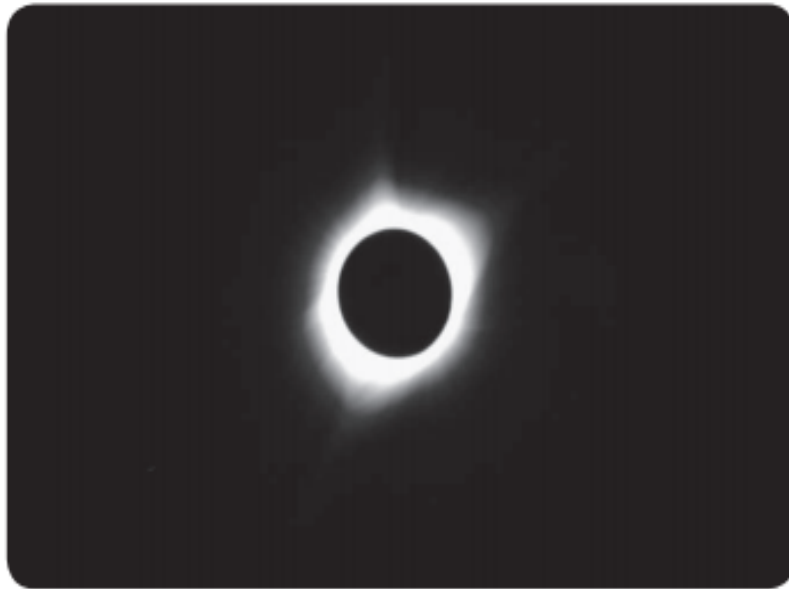
d. ¿En qué zona de la Tierra es de noche?, ¿por qué?

e. ¿Qué ocurriría si la Tierra se quedara en esa posición y no se moviera sobre su propio eje?

II.- Lee la siguiente situación y responde las preguntas (5 pts./____)

1. Lee la siguiente situación y responde las preguntas.

Carlos y su mamá observaron el eclipse que se muestra a continuación:



a. ¿Qué tipo de eclipse observaron Carlos y su mamá? Márcalo.

Eclipse de Luna.

Eclipse de Sol.

b. ¿Qué precauciones debieron tener al ver el eclipse?

c. Carlos le preguntó a su mamá cómo se produce este tipo de eclipse. ¿Qué debería responderle ella? **Explica.**

III.- completa las siguientes oraciones. Utiliza las palabras que se encuentran en el siguiente recuadro. (5 pts./_____)

asteroides – Mercurio – Saturno – Sol – Venus


1. _____ es el planeta más cercano al Sol.
2. El _____ es la estrella central del Sistema Solar.
3. El cinturón de _____ se encuentra entre Marte y Júpiter.
4. _____ es el segundo planeta más grande del Sistema Solar.

IV.- Marca con una X la alternativa correcta. (4 pts./_____)

1. ¿Qué es un planeta?
 - A. Es un objeto astronómico que orbita la Tierra.
 - B. Es un objeto astronómico que emite luz y calor.
 - C. Es un objeto astronómico que orbita una estrella.
2. ¿Cuántos planetas forman parte del Sistema Solar?
 - A. 7
 - B. 8
 - C. 9
3. ¿Cuál de los siguientes planetas es interno?
 - A. Venus.
 - B. Júpiter.
 - C. Saturno.
4. ¿Por qué la Luna se ve brillante durante la noche?
 - A. Porque emite luz propia.
 - B. Porque refleja la luz del Sol.
 - C. Porque refleja la luz de la Tierra.

V.- ¿Qué movimiento de la Tierra produce el fenómeno que muestra cada imagen? Marca con una X en el recuadro. (4 pts./____)

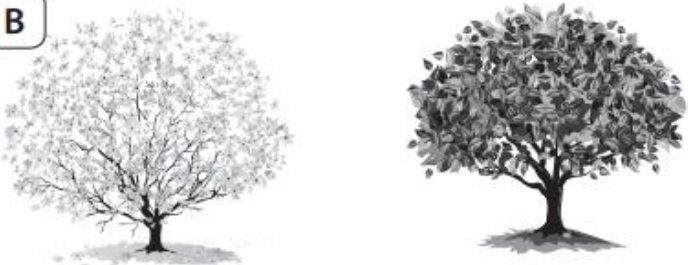
A



Movimiento de rotación

Movimiento de traslación

B



Movimiento de rotación

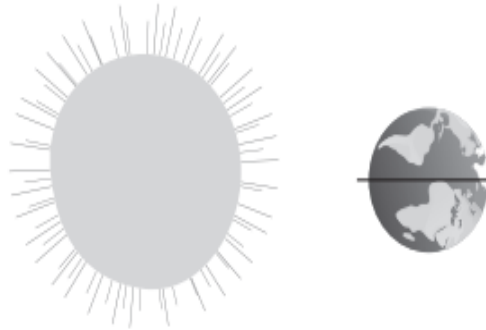
Movimiento de traslación

VI.- Completa la tabla con la información (6pts./____)

Criterio	Movimiento de rotación	Movimiento de traslación
Esquema del movimiento		
Duración		
Efecto		

VI.- Observa la imagen y responde las preguntas. (7 pts./_____)

1.- ¿Qué sucedería si el eje de rotación de la Tierra fuese horizontal? Haz una predicción.



2. ¿Qué debería ocurrir para que los días terrestres duren 14 horas? Marca.

La Tierra tendría que rotar más rápido. La Tierra tendría que trasladarse más lento.

3. ¿Qué fenómeno es responsable de que a las 06:00 a. m. haya menos luz solar que al mediodía? Marca.

El movimiento de rotación. El movimiento de traslación.

4. El hermano de Amanda vive en España. Ella lo llamó para contarle que hoy irá con sus amigas a pasar un día de piscina; él le comentó que no podrá hacer lo mismo porque en la ciudad donde vive está nevando.

¿Qué movimiento de la Tierra provoca esa situación?

El movimiento de rotación. El movimiento de traslación.

5. ¿A qué se debe que los rayos solares incidan de diferentes maneras en las distintas zonas de la superficie terrestre?

LICEO ELVIRA SÀNCHEZ DE GARCÈS
CIENCIAS NATURALES 3° BÀSICO 2021
PROFESORA VANESSA VERA MAURO
GUÍA N° 7

rj

