

1. Ordena los nombres de los planetas.



Marte

Tierra

Mercurio

Venus

2. ¿Qué es la rotación?

- A. La Tierra girando sobre su eje (axis)
- B. La Tierra girando alrededor del Sol
- C. La luna dando vueltas alrededor de la tierra
- D. La tierra quedándose quieta

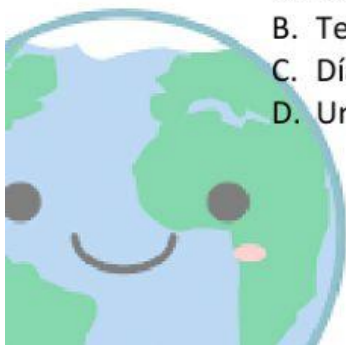
3. ¿Cuánto dura la rotación en la tierra?

- A. Alrededor de 30 días
- B. 60 minutos
- C. 24 horas
- D. 365 días

Si necesita ayuda, use sus  
notas o vea el video a  
continuación.

4. ¿Qué provoca la rotación?

- A. Un año
- B. Temporada
- C. Día y noche
- D. Un mes



5. ¿Qué planeta está más cerca del sol?

- A. Mercurio
- B. Venus
- C. Tierra
- D. Marte

6. Hay \_\_\_\_\_ Horas en un día.

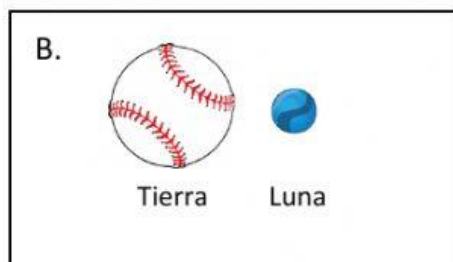
7. Si el sol sale a las 6:00 am y oscurece a las 8:00 pm.

¿Cuántas horas habría durante la noche?

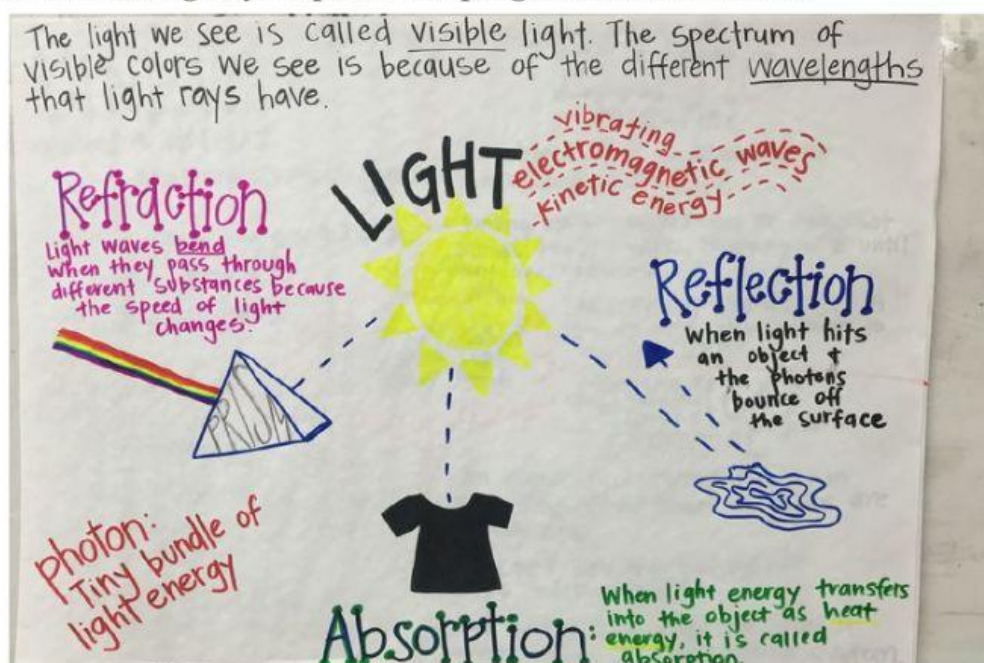
- A. 9 horas
- B. 10 horas
- C. 11 horas
- D. 12 horas

SUGERENCIA: Debes hacer  
un poco de matemáticas  
para este

8. ¿Cuál muestra la mejor comparación del tamaño de la tierra y la luna?



**ESTUDIA** la imagen y responde las preguntas sobre la Luz.



9. Durante un experimento, se apuntó un láser a través de un agujero en una hoja de papel. Un estudiante puso un espejo frente al láser y no lo atravesó.

¿Cuál es la mejor explicación para esto?

- A. La luz atraviesa el espejo muy lentamente.
- B. La luz está siendo absorbida por el espejo.
- C. la luz se refleja en el Espejo.
- D. La luz se mueve alrededor del espejo.

Refracción



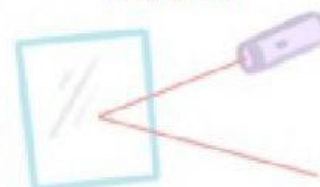
la flexión o ruptura de la luz.

10. Durante un experimento, se deja caer un marcador en un vaso de agua. Cuando los estudiantes observaron el marcador, parecía que estaba roto.

¿Qué crees que causó esto?

- A. Reflexión porque la luz rebota en el agua.
- B. Refracción porque la luz se dobla en el agua.
- C. Reflexión porque la luz se dobla en el agua.
- D. Refracción porque la luz rebota en el agua.

Reflexión



El rebote de la luz.