

EVALUACIÓN TRIMESTRE I

CIENCIAS NATURALES

Recomendaciones:

- ♥ Lee con cuidado cada pregunta.
- ♥ Responde primero las preguntas más sencillas.
- ♥ Regresar a contestar las preguntas que sean más complicadas.

1. ¿Qué movimiento de la tierra genera las estaciones del año?

2. Explica el movimiento de rotación de la Tierra.

3. Es la estrella más cercana a nuestro planeta, emite calor y luz, durante el día su luz predomina y no permite que veamos las otras estrellas:

- a) La Luna.
- b) El Sol.
- c) Venus.

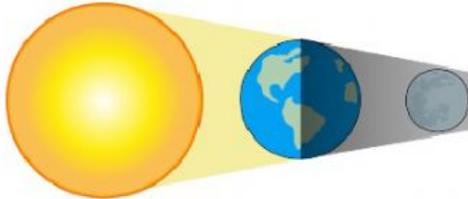
4. Es el único satélite natural de la tierra, un cuerpo de menor tamaño que gira alrededor de ella y refleja la luz solar.

- a) La Luna.
- b) El Sol.
- c) Un foco.

5. ¿Qué movimiento terrestre es el que genera el día y la noche?

- a) Movimiento de traslación.
- b) Movimiento de rotación
- c) Movimiento de Inclinación.

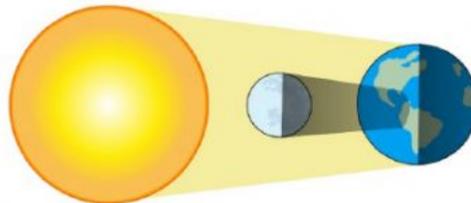
Observa la imagen y responde:



6. Cuando la Tierra se interpone entre el Sol y la Luna, obstaculiza la luz del sol e impide que la luna se ilumine. A este fenómeno se le llama:

- a) Eclipse de luz.
- b) Eclipse solar.
- c) Eclipse lunar.

7. Se observa cuando la Luna se interpone entre el Sol y la Tierra e impide que parte de los rayos solares lleguen a la Tierra, proyectando una sombra:



- a) Eclipse de luz.
- b) Eclipse solar.
- c) Eclipse lunar.

8. ¿Por qué siempre observamos la misma cara de la Luna?

- a) Porque su movimiento de rotación y traslación duran lo mismo.
- b) Porque la Luna no se mueve.
- c) Porque la Tierra también gira alrededor de la Luna.

9. ¿Como explicaban en la antigüedad el funcionamiento del sistema solar?

- a) Se pensó que la Tierra era el centro del universo y los demás astros giraban a su alrededor.
- b) Se pensaba que el Sol era el centro del universo.
- c) Se creía que la luna era el centro del universo y la tierra giraba alrededor del sol.
- d) Se pensaba que el sol era el centro del sistema solar y los demás astros giraban alrededor del sol, y que solo la luna gira alrededor de la tierra.

10. ¿Como se explica en la actualidad el funcionamiento del sistema solar?

- a) Se sabe que la Tierra es el centro del universo y los demás astros giran a su alrededor.
- b) Se sabe que el Sol es el centro del universo.
- c) Se sabe que la Luna es el centro del universo y la Tierra gira alrededor del Sol.
- d) Se sabe que el sol es el centro del sistema solar y los demás astros giran alrededor del sol, y que solo la Luna gira alrededor de la Tierra.

11. ¿Cuánto tiempo aproximado dura el movimiento de traslación de la Luna?

- a) 28 días.
- b) 365 días.
- c) 48 días.

12. ¿Cuánto tiempo aproximado dura el movimiento de rotación de la Luna?

- a) 28 días.
- b) 365 días.
- c) 48 días.

13-20. Escribe de manera ordenada los nombres de los 8 planetas del sistema solar.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.