

Evaluación UNIDAD 4 Ciencias Naturales:
"La Luz"

Nombre: _____

Curso: _____

Puntaje: ____ / 21

¿Qué se evaluará?

- Fuentes de luz
- Características de la luz

Instrucciones:

1. Lee atentamente cada enunciado y contesta tu SOLITO/A.
2. Tendrás 45 minutos para responder.
3. Recuerda que estoy aquí para ayudarte si no entiendes una instrucción.

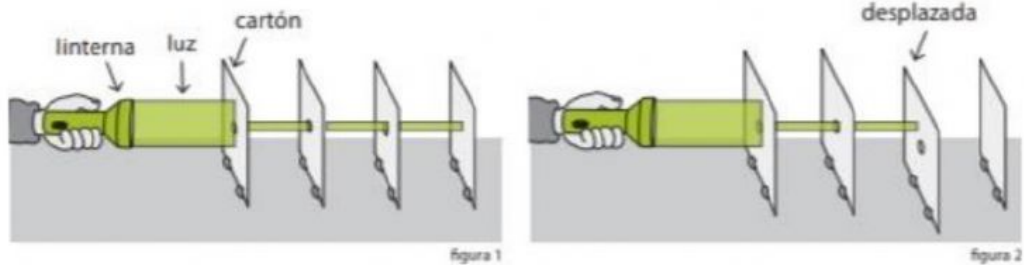
¡Quiero ver cuánto has aprendido esta unidad! ¡Éxito!

1. Lee atentamente cada pregunta y marca la alternativa correcta. (1 punto cada una).

1. De los siguientes objetos ¿Cuál NO corresponde a una fuente de luz?

- a) Celular
- b) Ampolleta
- c) Pila
- d) Linterna

2. Observa las imágenes:



¿Por qué en la segunda imagen el último cartón no recibe luz?

- a) Porque la luz se apaga
- b) Porque la luz se refleja
- c) Porque la luz viaja en línea recta
- d) Porque la luz vibra

3. ¿Cuál es el tipo de material que deja pasar PARTE de la luz?

- a) Material opaco
- b) Material traslúcido
- c) Material transparente
- d) Material brillante

4. ¿Qué propiedad de la luz apreciamos al ver un arcoíris?

- a) Que la luz se refleja
- b) Que la luz se separa en colores
- c) Que la luz viaja en línea recta
- d) Que la luz viaja en todas direcciones

5. ¿Por qué podemos vernos en un espejo?

- a) Porque la luz se refleja
- b) Porque es transparente
- c) Porque es luminoso
- d) Porque la luz viaja en línea recta

II. Contesta cada pregunta en el espacio asignado (2 puntos cada una)

1. ¿Cómo se producen las sombras?

2. Rosario observaba las estrellas con su papá y le preguntó por qué brillaban. Él le respondió que era debido a que las estrellas son una fuente de luz artificial. ¿Estás de acuerdo con el papá de Rosario? ¿Por qué?

- III. Clasifica cada fuente de luz haciendo una cruz en el lugar correspondiente: natural o artificial. (6 puntos)

Fuente de luz	Natural	Artificial
Estrellas		
Linterna		
Fuegos artificiales		
Luciérnaga		
Sol		
Velas		

- IV. Escribe los objetos del recuadro en el lugar correspondiente de la tabla dependiendo de si son opacos, traslúcidos o transparentes (6 puntos).

Botella plástica – Ventana de vidrio – Perro –
Mochila – Agua – Aceite

Opaco	Traslúcido	Transparente