



Colegio San Sebastián
Santo domingo #2078
Pro. EVA CARRILLO PASTRANA.

GUÍA DE REPASO 3° BÁSICO CIENCIAS NATURALES.

¿Qué fuentes de luz podemos encontrar?

1. Observa la imagen y realiza las actividades.
 - a. ¿Qué fuentes de luz puedes identificar? Enciérralas con rojo.



- b. Escribe el nombre de las fuentes de luz encontradas en la imagen y luego clasificalas marcando con una X su origen.

Fuente de Luz	Tipo de fuente	
	Natural	Artificial



¿Qué es la luz?

1. Menciona dos ejemplos de fuentes de luz natural y dos de fuentes de luz artificial que estén presentes en tu vida diaria.

Fuentes de luz natural	Fuentes de luz artificial

2. Observa la imagen. ¿En qué dirección viaja la luz que proviene de la lámpara? Dibújalo.



3. Clasifica los siguientes objetos, según su comportamiento frente a la luz, en transparentes, translúcidos u opacos.

a. Vaso de vidrio: _____

b. Cuaderno: _____

c. Uniforme escolar: _____

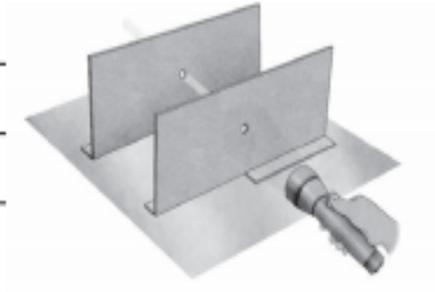
d. Papel mantequilla: _____



¿Qué es la luz?

1. Amanda observaba las estrellas junto 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 Amanda? **Fundamenta.**

2. **Analiza.** Ramiro realizó el experimento que se muestra en la imagen. ¿Qué quiso comprobar Ramiro con su experimento?



3. Observa la imagen y responde.



- a. ¿Por qué se forma la sombra de las personas? **Fundamenta.**

- b. ¿Dónde se debe encontrar la fuente de luz para formar esa sombra? **Dibújala** sobre la imagen.



Colegio San Sebastián
Santo domingo #2078
Pro. EVA CARRILLO PASTRANA.

¿Qué es el sonido?

1. Compara el sonido que emiten los siguientes medios de transporte. **Marca** con una **X** el sonido más intenso.



2. **Analiza** la situación y responde.

Álvaro colocó un poco de arroz sobre un tambor y comenzó a tocarlo.

- a. ¿Qué habrá sucedido con el arroz que estaba sobre el tambor? Haz una **predicción** y **argumentala**.

- b. ¿Qué propiedad del sonido se relaciona con la situación? **Marca**.

El sonido se refleja.

El sonido se produce cuando un cuerpo vibra.

3. Antepón una **V** si la afirmación es verdadera y una **F**, si es falsa.

a. _____ Los tonos bajos corresponden a sonidos graves.

b. _____ El timbre del colegio produce un sonido fuerte.

c. _____ El eco es un ejemplo de reflexión del sonido.

d. _____ Todos los sonidos fuertes son agudos.

e. _____ El sonido se propaga en el vacío.