



Objetivo: Reconocer las características de la luz y el sonido, identificando sus propiedades y cómo se propagan en diferentes medios.

Nombre: _____
Fecha: _____

1

Une con líneas

Relaciona cada concepto de la columna izquierda con la definición o ejemplo correcto de la columna derecha.



Cuerpo transparente



Cuerpo opaco



Reflexión de la luz

Objeto que no deja pasar la luz y forma sombras definidas.

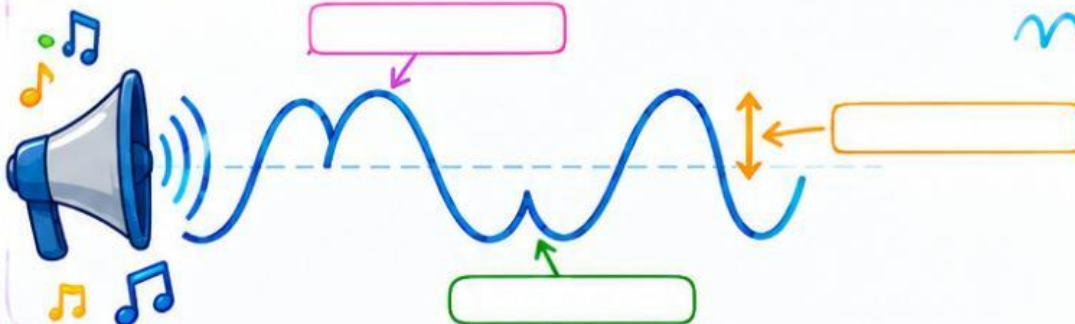
Material que permite el paso de la luz con claridad.

Rebote de los rayos de luz contra una superficie lisa.

2

Identifica las partes

Escribe el nombre de cada parte de la onda sonora en el recuadro correspondiente.



Palabras para usar:

Cresta

Valle

Amplitud

3

Selecciona la respuesta correcta

Marca la opción correcta en cada pregunta.

1

¿Qué sucede cuando la luz se refleja en un espejo?

- ☐ A) Se absorbe y desaparece.
- ☐ B) Cambia de color.
- ☐ C) Regresa al mismo medio con el mismo ángulo.
- ☐ D) Se convierte en sonido.



2

¿Cómo viaja el sonido?

- ☐ A) Solo en el vacío.
- ☐ B) En forma de ondas, a través de un medio como el aire, el agua o los sólidos.
- ☐ C) Como partículas.
- ☐ D) Solamente en línea recta.



La ciencia ilumina el mundo y el sonido lo hace más cercano. ❤️

