¡Los Secretos de la Luz y el Sonido!

Ciencias Físicas

La luz nos permite ver y el sonido nos conecta con el mundo.

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

Nombre: _____

Fecha: _____

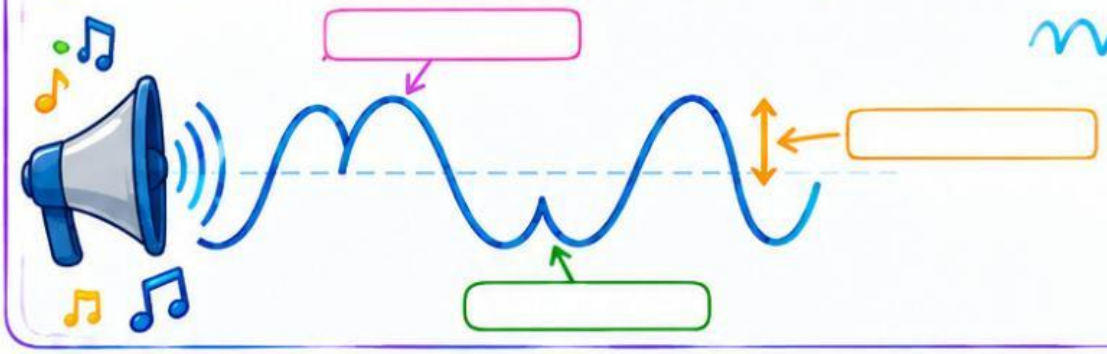
1 Une con líneas

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

Cuerpo transparente	Objeto que no deja pasar la luz y forma sombras definidas.
Cuerpo opaco	Material que permite el paso de la luz con claridad.
Reflexión de la luz	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 adsorbe 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.

LIVEWORKSHEETS