



Nombre:

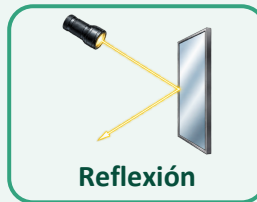
Fecha:

La luz y el sonido

Recuerda: La **luz** viaja en **línea recta** y muy rápido. Puede **reflejarse** (rebotar en un espejo) o **refractarse** (cambiar de dirección, como en un vaso de agua). El **sonido** es una **vibración** que necesita un medio (aire, agua...) para viajar: **no se propaga en el vacío**.

1 Une cada fenómeno con su ejemplo

Une cada fenómeno con un ejemplo.



REFLEXIÓN •

REFRACCIÓN •

ECO •

SOMBRA •

• el sonido rebota en una montaña

• verme en un espejo

• la luz no atraviesa un objeto

• una pajita que parece rota en un vaso

2 Completa

Escribe la palabra que falta.

La luz viaja en línea

El sonido necesita un para propagarse.

En el espacio, el sonido

3 Verdadero o falso

Rodea V si es verdadero y F si es falso.

 La luz viaja más deprisa que el sonido.

 Un espejo refleja la luz.

 El sonido se propaga en el vacío.

4 Escribe

Escribe un ejemplo de reflexión de la luz.

.....