

Propiedades del sonido

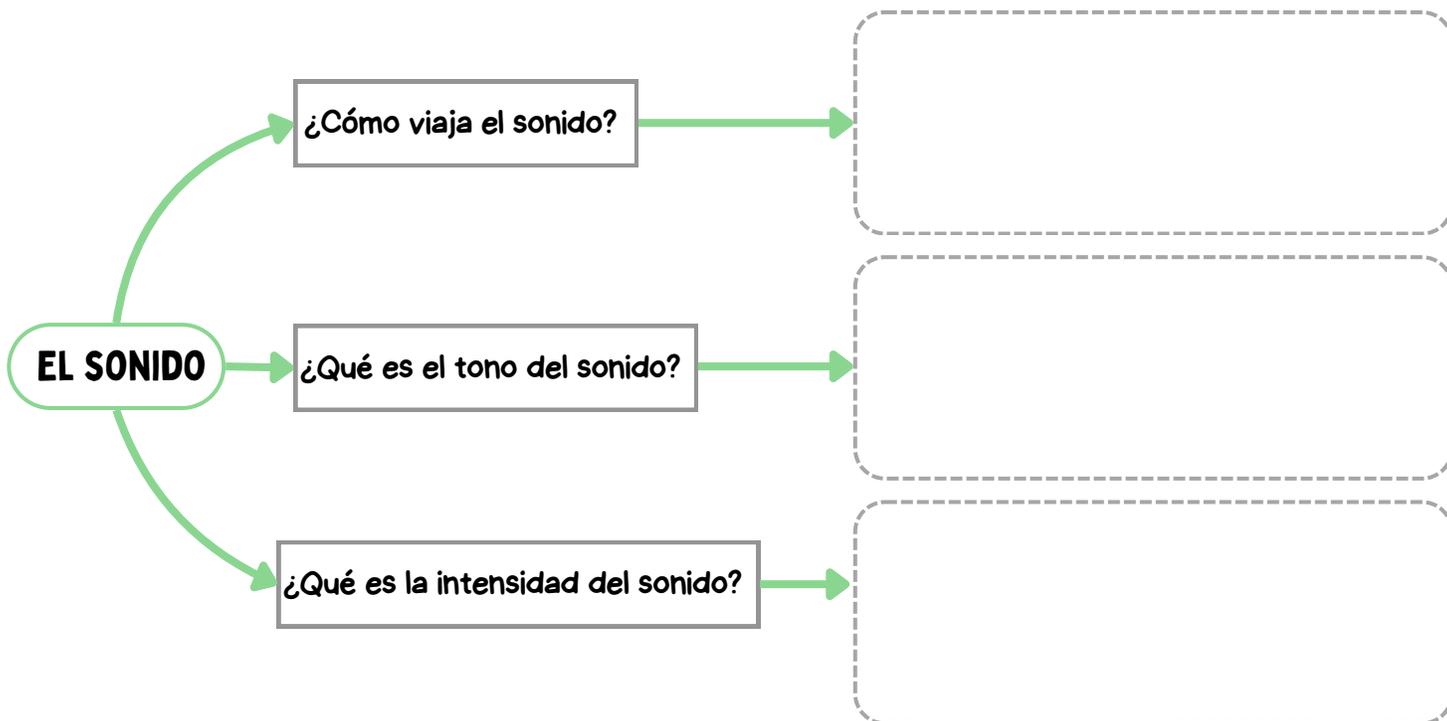


1. ¿En qué dirección viaja el sonido?

- a) En línea curva.
- b) En línea recta.
- c) En todas las direcciones.

2. ¿Por qué en una pieza vacía hay eco y en una pieza amoblada no? Recuerda incluir las propiedades del sonido. Explica a continuación:

3. Completa el mapa conceptual del sonido con sus diferentes características.



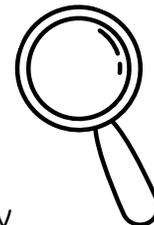
4. Dibuja las ondas de un sonido con mayor frecuencia y de un sonido con menor frecuencia.

Mayor frecuencia



Menor frecuencia



Resultados:

1. Alternativa **c**. En todas las direcciones.
2. En una pieza vacía el sonido se refleja en las paredes, por lo que se devuelve y lo puedes escuchar, sin embargo, en una pieza amoblada esto no ocurre, ya que el sonido se absorbe en los muebles.
3. ¿Cómo viaja el sonido? En formas de ondas y en todas las direcciones.
¿Qué es el tono del sonido? Este indica si el sonido es agudo o grave.
¿Qué es la intensidad del sonido? La intensidad del sonido es el volumen.
4. Dibujo de las ondas de menor y mayor frecuencia.

Mayor frecuencia



Menor frecuencia

