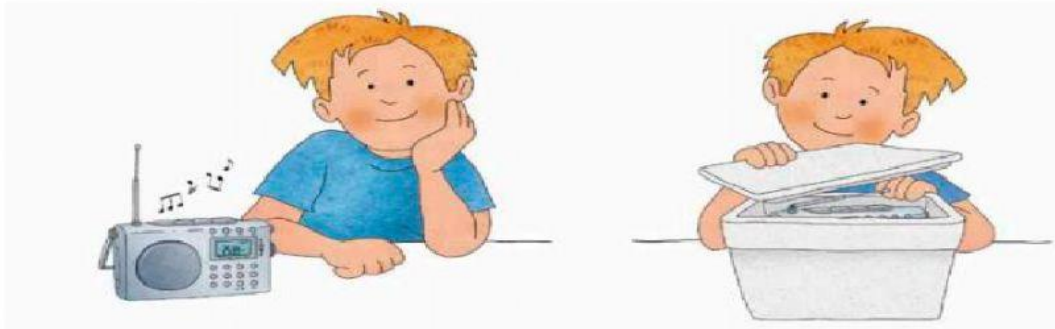




Nombre: \_\_\_\_\_

### Propiedades del sonido



1) Observa la siguiente situación y responde:

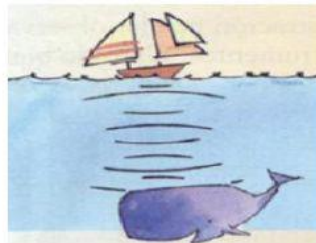
¿Qué crees que sucede con el sonido de la radio cuando está dentro de la caja de plumavit?

¿Cómo se llama esta propiedad?

2) Observa la imagen y completa: ¿Por qué medio se transmite el sonido?



Sólido
Líquido
Gaseoso



Sólido
Líquido
Gaseoso



Sólido
Líquido
Gaseoso

3) Observa la siguiente situación y luego responde:



¿Quién emite el sonido?, ¿quién lo recibe?

¿Qué pasa con el sonido cuando choca con la pared?

4) Lee con atención y luego marca la alternativa correcta.

¿Qué es el sonido?

Es una vibración que se propaga en un medio sólido, líquido o gaseoso.

Cualidad que permite diferenciar un instrumento.

Es la frecuencia con que vibran los objetos.

¿Qué se entiende por tono?

Un sonido que se refleja.

Un sonido que es fuerte o débil

Un sonido que es grave o agudo.

¿Qué característica del sonido se asocia al eco?

Timbre

Reflexión

Intensidad

¿En qué material el sonido viaja más rápido?

Sólido

Líquido

Gaseoso

Pedro escucha la música muy fuerte todos los fines de semana. ¿A qué cualidad del sonido se asocia esta frase?

Al Tono

Al timbre

A la Intensidad

¿Qué propiedad del sonido se relaciona con la capacidad de propagarse por distintos medios?

Intensidad

Transmisión

Absorción

5) ¿Qué propiedad del sonido se observa en la imagen?



Reflexión

Absorción

Transmisión

6) ¿Qué propiedad del sonido se observa en la imagen?



Reflexión

Absorción

Transmisión

7) ¿Qué cualidad del sonido se observa en la imagen?



Intensidad

Tono

Timbre

8) Si nos encontramos en un zoológico y a distancia reconocemos el rugido de un león entre los otros sonidos de los animales, estamos percibiendo la cualidad llamada:



Intensidad

Tono

Timbre