



GUÍA EVALUADA DE CIENCIAS NATURALES 3° BÁSICO 2020

Miss María José Araya Ibacache

Objetivo de aprendizaje:	Tema:
Reconocer algunas características del sonido; por ejemplo, el sonido se absorbe y se refleja. Comparar sonidos y clasificarlos según su tono e intensidad.	"El sonido y sus cualidades" "Las propiedades del sonido" Puntaje ideal 31 puntos Puntaje obtenido:

I.- Completa las siguientes oraciones: 2 puntos cada respuesta correcta.

a. El eco se produce cuando el sonido se

b. El volumen se relaciona con la del sonido.

c. Diferentes instrumentos musicales pueden emitir el mismo
pero siempre tendrán un distinto.

II. Lee con atención y luego marca la alternativa correcta. 2 puntos cada respuesta correcta.

1.- ¿Qué es el sonido?

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

Cualidad que permite diferenciar un instrumento.

Es la frecuencia con que vibran los objetos.

2.- ¿Qué se entiende por tono?

Un sonido que se refleja.

Un sonido que es fuerte o débil.

Un sonido que es grave o agudo.

3.- ¿Qué características del sonido se asocia al eco?

TIMBRE.

REFLEXIÓN.

INTENSIDAD.

4.- ¿En qué material el sonido viaja más rápido?

SÓLIDOS .

LÍQUIDOS.

GASEOSOS.

5.- Pedro escucha la música muy fuerte todos los fines de semana. ¿A qué característica del sonido se asocia esa frase?

AL TONO.

AL TIMBRE.

A LA INTENSIDAD.

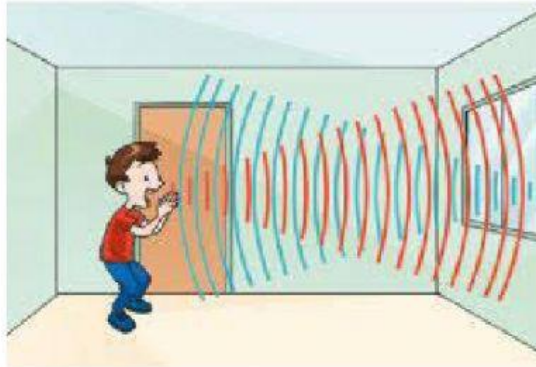
6.- ¿Qué propiedad del sonido se relaciona con la capacidad de propagarse por distintos medios?

INTENSIDAD.

TRASMISIÓN.

ABSORCIÓN.

7.- ¿Qué propiedad del sonido se observa en la imagen?



REFLEXIÓN.

ABSORCIÓN.

TRASMICIÓN.

8. - ¿Qué propiedad del sonido se observa en la imagen?



REFLEXIÓN.

ABSORCIÓN.

TRASMICIÓN.

9.- ¿Qué cualidad del sonido se ve reflejada en la siguiente imagen?



Andrea le susurra su idea a María.

INTENSIDAD.

TONO.

TIMBRE.

10.- 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.

TIMBRE.

TONO.



III.- Completa la imagen con los nombres de los elementos que necesitan para oír el sonido. 3 puntos.

