



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.

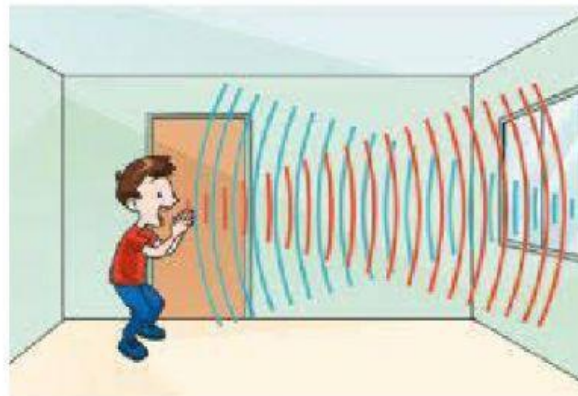
6.- ¿Qué propiedad del sonido se relaciona con la capacidad de propagarse por distintos medios?

INTENSIDAD.

TRANSMISIÓN.

ABSORCIÓN.

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



REFLEXIÓN.

ABSORCIÓN.

TRANSMISIÓN.

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.

