Profesora: María José García
Ciencias Naturales
3° básico

Prueba del Sonido

Nombre estudiante_____

I. Marca la alternativa correcta

1. ¿Por qué todos los niños escuchan el sonido de la campana?



Porque el sonido viaja en línea recta

Porque el sonido viaja en todas direcciones

2. ¿Cómo se produce el sonido de la guitarra?



Por la vibración de las cuerdas de la guitarra

Por la absorción del sonido

LIVEWORKSHEETS

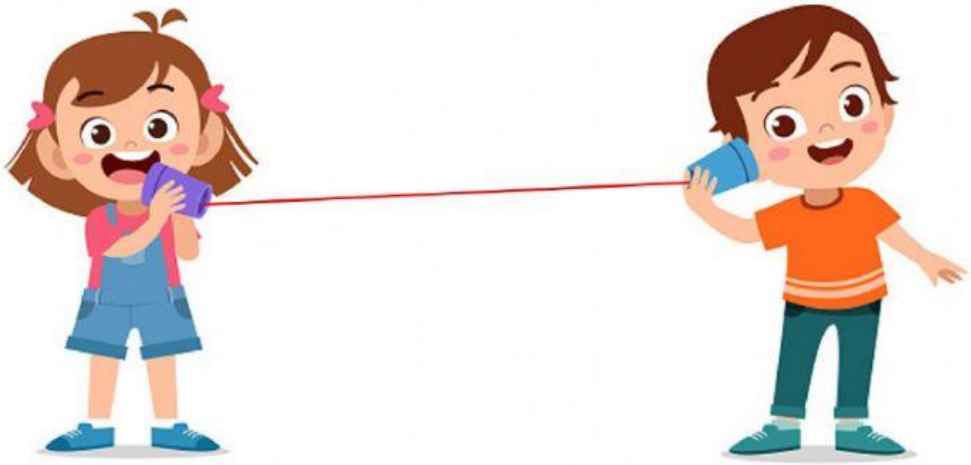
3. Cuando hablas, ¿Cómo se produce el sonido de tu voz?



Por tu respiración

Por la vibración de las cuerdas vocales

4. En el experimento del vasófono ¿Por cuál medio se propaga el sonido que escuchaste?

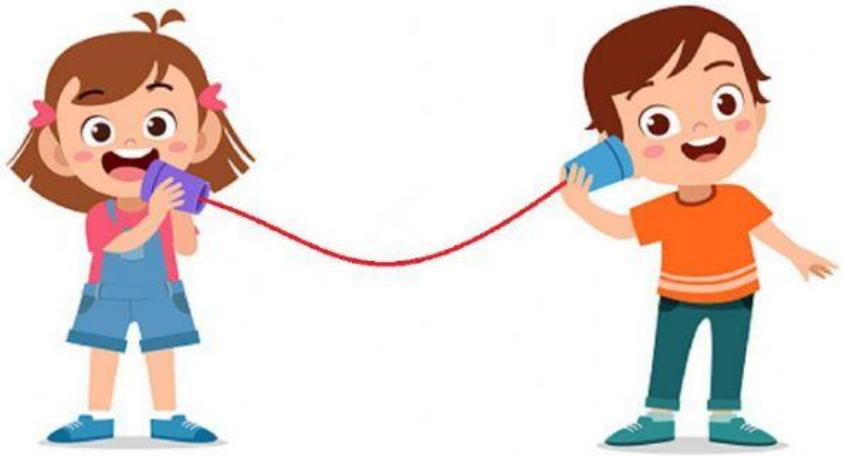


Por la tierra

Por la lana

LIVEWORKSHEETS

5. En el experimento del vasófono ¿Por qué no se escucha el sonido cuando la lana no está tensa?



Porque el sonido viaja muy rápido por la lana

Porque el sonido no puede viajar si la lana no vibra

6. Ana puso el despertador a bajo volumen y debajo de su almohada. En la mañana el despertador sonó, pero Ana no lo escuchó. ¿Por qué no puso escucharlo?

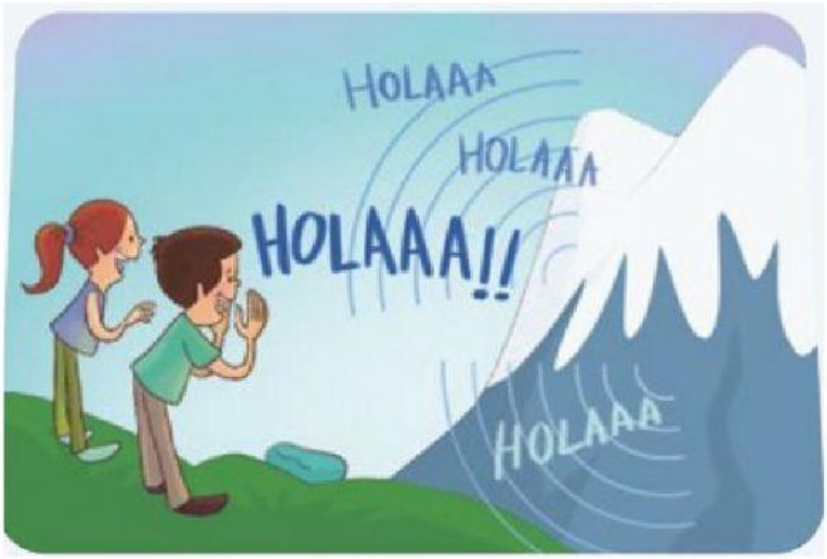


Porque la almohada absorbió el sonido del despertador

Porque la almohada reflejó el sonido del despertador

LIVEWORKSHEETS

7. Los niños fueron a la montaña. Al gritar escucharon el eco de su voz. Esto ocurrió porque:



El sonido se absorbió

El sonido se reflejó

8. Según su intensidad, podemos clasificar el sonido de una licuadora como:

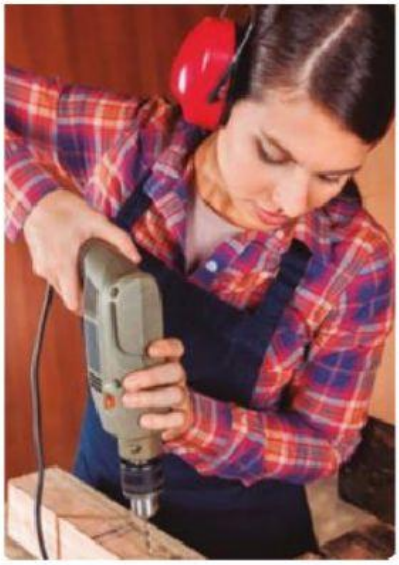


Sonido débil

Sonido fuerte

LIVEWORKSHEETS

9. Según su intensidad, podemos clasificar el sonido de un taladro como:



Sonido débil	Sonido fuerte

10. Según su intensidad, podemos clasificar el sonido de un susurro como:



Sonido débil	Sonido fuerte

LIVEWORKSHEETS

11. Según su tono, podemos clasificar el sonido de un silbato como:



Sonido agudo

Sonido grave

12. Según su tono, podemos clasificar el rugido de un león como:



Sonido agudo

Sonido grave

LIVEWORKSHEETS