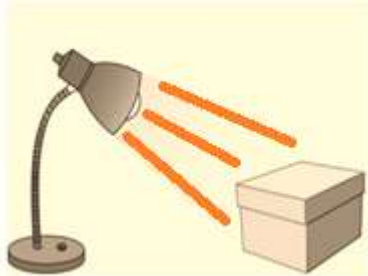




## GUÍA DE CIENCIAS 3° BÁSICO AÑOS SEMANA 11 DEL 8 AL 12 JUNIO

Nombre:	
Curso:	Fecha:
BASADO EN OA 8: Investigar experimentalmente y explicar algunas características de la luz. OA 10: Investigar experimentalmente y explicar las características del sonido; por ejemplo: viaja en todas las direcciones, se absorbe o se refleja, se transmite por medio de distintos materiales, tiene tono e intensidad	

- I. A continuación, encontrarás una serie de preguntas con alternativas, **no es necesario imprimir este material** pues al final de la guía encontrarás la forma en que necesitamos respuestas en tu cuaderno. En el mismo cuaderno puedes desarrollar los ejercicios que necesites.

Observa la imagen y responde las preguntas 1 y 2	
<p>1. ¿Qué propiedad de la luz puede ser explicada por medio de la imagen?</p> <p>A. La luz se refleja B. La luz viaja en línea recta C. La luz se refracta D. Ninguna de las anteriores</p>	
<p>2. ¿Qué se forma por detrás de la caja al llegar la luz?</p> <p>A. Una imagen B. Una sombra C. Reflexión. D. Refracción</p>	
<p>3. "Es producido por las vibraciones de algún objeto o material que se traslada y llega a nuestros oídos", esta definición corresponde a:</p> <p>A. Vibraciones B. Sonido C. Fuente Sonora D. Todas las anteriores.</p>	
<p>4. Una fuente sonora corresponde a:</p> <p>A. Un objeto o material que vibra. B. Un objeto que da origen al sonido C. A y B son correctas. D. Ninguna de las anteriores es correcta.</p>	



5. Observa la siguiente imagen e identifica la fuente sonora.

- A. Las manos
- B. Una persona
- C. Un platillo
- D. Ninguna de las anteriores.



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

- A. Timbre
- B. Intensidad.
- C. Tono
- D. Frecuencia.



7. Si nos encontramos en nuestra casa y reconocemos el ladrido de un perro, estamos percibiendo la cualidad llamada:

- A. Timbre.
- B. Tono.
- C. Intensidad.
- D. Fuente sonora.

8. El volumen de la radio corresponde a:

- A. La capacidad que tenemos de escuchar.
- B. La intensidad que tiene un sonido.
- C. El tamaño que posee el sonido.
- D. Ninguna de las anteriores.

9. ¿Para qué sirve el tono?

- A. Para reconocer sonidos agudos y graves.
- B. Para reconocer la fuente sonora.
- C. Para reconocer sonidos suaves y fuertes.
- D. Ninguna de las anteriores.



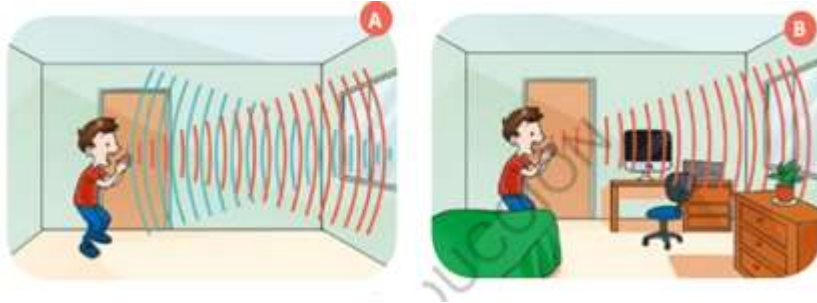
10. ¿A qué cualidad del sonido corresponde la siguiente definición? **“Corresponde al volumen, si es fuerte o débil”**

- A. Al tono.
- B. A la intensidad.
- C. Al timbre.
- D. Al eco

11. ¿Por qué es importante conocer el timbre del sonido?

- A. Para saber si es grave.
- B. Para saber si escucho bien.
- C. Para reconocer la fuente sonora.
- D. Para saber si el sonido es sonoro.

- Observa las imágenes y responde las preguntas 12 y 13



12. ¿A qué propiedad corresponde la imagen A?

- A. Reflexión.
- B. Absorción.
- C. Tono
- D. Timbre

13. ¿A qué propiedad corresponde la imagen B?

- A. Reflexión.
- B. Absorción.
- C. Tono
- D. Timbre



14. ¿Por qué esta imagen representa la propiedad de reflexión del sonido?

- A. Porque el sonido emitido por el niño choca con la montaña y se produce el eco.
- B. Porque el sonido emitido por la montaña es escuchado por el niño.
- C. Porque el sonido emitido por el niño se absorbe en la montaña.
- D. Todas las anteriores.

15. ¿Por cuál de los siguientes medios se puede transmitir el sonido?

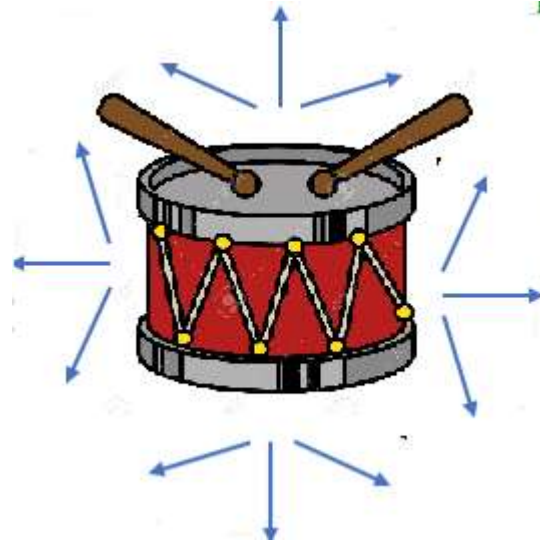
- A. Sólidos
- B. Líquido
- C. Gas
- D. Todas las anteriores.



- Observa la siguiente imagen y responde las preguntas 16 y 17

16. ¿Qué propiedad del sonido se observa en la siguiente imagen?

- A. Absorción
- B. Reflexión
- C. Transmisión
- D. Ninguna de las anteriores.



17. ¿Cuál es la fuente sonora que representa la imagen?

- A. El tambor
- B. Las Baquetas
- C. Las flechas
- D. Ninguna de las anteriores.

18. Observa la imagen e identifica el medio material por el cual se transmite el sonido.

- A. Sólido
- B. Líquido
- C. Gaseoso.
- D. Plasmático.



Instrucciones para la resolución.

En el cuaderno de Ciencias, escribe el número de la pregunta y solo la letra de la alternativa correcta.

Por ejemplo:

Pregunta 25 : C

Si necesitas resolver puedes utilizar el mismo cuaderno.

Ejemplo de cómo debería quedar el cuaderno:

Recuerda enviar una foto de tus respuestas a tu profesora o profesor.



Colegio República Argentina  
O'Carrol # 850- Fono 72- 2230332  
Rancagua

Nombre \_\_\_\_\_

Asignatura: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

Pregunta 1: \_\_\_\_

Pregunta 2: \_\_\_\_

Pregunta 3: \_\_\_\_

Pregunta 4: \_\_\_\_

Pregunta 5: \_\_\_\_

Pregunta 6: \_\_\_\_

Pregunta 7: \_\_\_\_

Pregunta 8: \_\_\_\_

Pregunta 9: \_\_\_\_

Pregunta 10: \_\_\_\_

Pregunta 11: \_\_\_\_

Pregunta 12: \_\_\_\_

Pregunta 13: \_\_\_\_

Pregunta 14: \_\_\_\_

Pregunta 15: \_\_\_\_

Pregunta 16: \_\_\_\_

Pregunta 17: \_\_\_\_

Pregunta 18: \_\_\_\_

