



Clase 26 de mayo CN3° básico

Depto. de Ciencias
Prof. Maglene Martínez

Objetivo: Explicar las características del sonido.

PRESENTACIÓN: <https://www.youtube.com/watch?v=yv9fljmnLVE>

1. Lee y responde las preguntas en la página 96 de tu texto del estudiante.

Tema 1: ¿Por qué se produce el sonido y cuáles son sus cualidades?



Antes de empezar, escucha las indicaciones que te dará tu profesor(a).

Sitúa tus dedos índice y medio sobre tu garganta, como muestra la imagen, y canta la letra "Aaaaaa".

- ¿Qué sentiste en tus dedos mientras cantabas la letra "A"?
- ¿Qué relación piensas que existe entre vibración y sonido?
- ¿Qué otras preguntas sobre el sonido piensas que podrás responder al término de este tema? Escríbelas en tu cuaderno e intenta responderlas. Una vez finalizado el estudio del tema, respóndelas nuevamente y compara tus respuestas.



2. Observa el video y anota cuales son los sonidos que escuchas.

<https://www.youtube.com/watch?v=jMHJKvHJyTc>

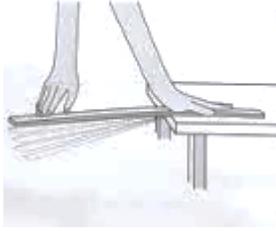
| Orden del sonido | Nombre del sonido |
|------------------|-------------------|
| A | |
| B | |
| C | |
| D | |

Los **sonidos** se producen por la **vibración** de algún objeto, estas vibraciones viajan a través de **ondas** que llegan a nuestros oídos.
Al objeto que emite un sonido le llamamos **fente sonora**.



3. Realiza la experimentación y completa la tabla.

| ¿Qué harás? | Dibujo | Completar |
|--|---|---|
| <p>A</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ubica dos dedos en la parte superior de tu cuello - Haz un zumbido como de abeja. |  | <p>Al hacer este sonido los dedos sienten una ...</p> |
| <p>B</p> <ul style="list-style-type: none"> - Recorta una tira de papel de 10cm de largo por 2 cm de ancho. - Soplalo |  | <p>Al soplar el papel...</p> <p>Y se escucha ...</p> |

| | | |
|--|--|--|
| <p style="text-align: center;">C</p> <p>- Ubica una regla larga sobre una mesa, por la mano encima y con la otra mano empuja la parte libre hacia abajo con algo de fuerza.</p> |  | <p>Al empujar y soltar la regla esta.....</p> <p>Y se escucha...</p> |
|--|--|--|

4. Completa las oraciones con lo aprendido hoy.

A. Para producir un sonido los objetos deben _____

B. El sonido viaja a través de _____ hasta nuestro oído.

C. El oído es el sentido que nos permite oír _____

D. A un objeto que emite un sonido se le llama _____
