

**Objetivo:** Distinguir las cualidades del sonido.

## 1. Lee la página 98 de texto y realiza la actividad propuesta.

### Cualidades del sonido

¿Son iguales los sonidos que podemos percibir o sentir? Ciertamente que no, y esto depende de las **cualidades del sonido**: la **intensidad**, el **tono** y el **timbre**, que son descritas a continuación.

**Intensidad.** Comúnmente, la intensidad de un sonido se relaciona con lo fuerte o **débil** que lo percibimos. Por ejemplo, un grito y el rugido de un león nos pueden parecer sonidos intensos en comparación con un susurro o el sonido del viento.



**Tono.** Como viste en el juego de la página 95, hay sonidos **agudos**, como el chillido de los monos; y sonidos **graves**, como el rugido de un león. La cualidad del sonido que nos permite clasificarlos como agudos o graves es el tono.

**Timbre.** Si dos fuentes sonoras emiten sonidos con la misma intensidad y tono, de todos modos se pueden producir sonidos diferentes. Esto se debe al timbre, que nos permite **reconocer la fuente sonora**. Así podemos distinguir, por ejemplo, al león del elefante.

### Compara sonidos según su intensidad

Pinta los recuadros que corresponda según la siguiente clave. Luego, compara tus respuestas con las de un compañero o compañera.



Sonido de mayor intensidad.



Sonido de menor intensidad.



Croar de una rana.



Rugido de un puma.

© Rodrigo Moreaga Zuruga

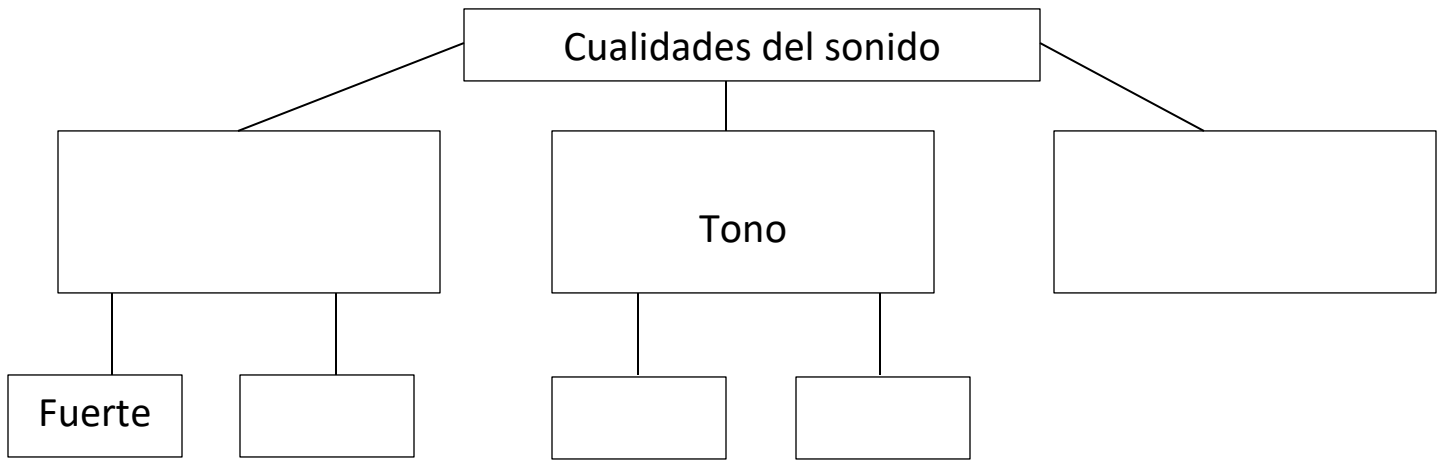


Zumbido de un abejorro.

## 2. Observa el video y juega con las cualidades del sonido

<https://www.youtube.com/watch?v=6NPI3oXrk8I>

3. Completa el esquema, si no lo puedes imprimir dibújalo en tu cuaderno.



4. De tu texto, recorta la información de intensidad, tono y timbre; luego pégala en tu cuaderno y dibuja un ejemplo de cada uno (puede ser un recorte también)

**Intensidad.** Comúnmente, la intensidad de un sonido se relaciona con lo **fuerte** o **débil** que lo percibimos. Por ejemplo, un grito y el rugido de un león nos pueden parecer sonidos intensos en comparación con un susurro o el sonido del viento.

**Tono.** Como viste en el juego de la **página 95**, hay sonidos **agudos**, como el chillido de los monos; y sonidos **graves**, como el rugido de un león. La cualidad del sonido que nos permite clasificarlos como agudos o graves es el tono.

**Timbre.** Si dos fuentes sonoras emiten sonidos con la misma intensidad y tono, de todos modos se pueden producir sonidos diferentes. Esto se debe al timbre, que nos permite **reconocer la fuente sonora**. Así podemos distinguir, por ejemplo, al león del elefante.