

EL SONIDO



EL SONIDO

- **El sonido se produce debido a la vibración de un cuerpo.**
- **Cuando suena la campana o el timbre en tu colegio, ¿siempre escuchas su sonido?**
- **El sonido se puede escuchar en distintos lugares alrededor de la fuente, ya que este se propaga en todas direcciones.**



Los sonidos tienen distintas características, como la intensidad y el tono.

Intensidad

Una persona grita (el sonido es fuerte)

Una persona susurra (el sonido es débil)

¿Cuál es su unidad de medida?

La unidad de medida es el decibel.



Tono

Uno es más grave

El otro, más agudo

¿Cuál es su unidad de medida?

La unidad de medida del tono es el hertz.

CUALIDADES DEL SONIDO



ALTURA Es la afinación del sonido, es decir, si es

La relacionamos con las notas musicales.

Agudo
Medio
Grave



DURACIÓN Es el tiempo en que se mantiene el sonido:

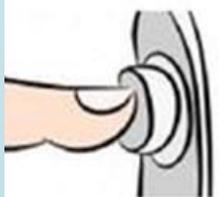
La relacionamos con las figuras rítmicas.

Largo
Corto



INTENSIDAD Sería el volumen del sonido:

Débil
Fuerte



TIMBRE Es el color del sonido, por el que diferenciamos unos de otros (unos son más dulces, otros más metálicos, etc.).

