

1) Leer el siguiente texto sobre los PARÁMETROS DEL SONIDO:

El sonido es la sensación percibida por el oído al recibir vibraciones que nos llegan a través del aire. Al percibirlo, podemos distinguir cuatro parámetros o cualidades fundamentales.

Comprender y diferenciar estos elementos, nos permitirá utilizarlos como recursos a la hora de hacer música. Ellos son:

- La altura: es el resultado de la cantidad de veces que vibra una onda sonora por segundo. De acuerdo con esto, se pueden definir los sonidos como **graves** y **agudos**. Cuanto mayor sea la frecuencia (más veces vibre por segundo), más agudo (o alto) será el sonido. Como ejemplos, podemos encontrar que la flauta dulce emite sonidos agudos, mientras que un bajo eléctrico emite sonidos graves.
- La duración: corresponde al tiempo que duran las vibraciones que producen un sonido. Podemos diferenciar, entonces, **sonidos largos** y **sonidos cortos**.
- La intensidad: es la fuerza con la que se produce un sonido. Viene representada en una onda por la amplitud (qué tan grande es esa onda). Podemos diferenciar **sonidos fuertes** y **sonidos suaves**.
- El timbre: es la cualidad que permite **distinguir** los diferentes instrumentos o voces a pesar de que estén produciendo sonidos con la misma altura, duración e intensidad. Con este parámetro podemos reconocer las voces de las personas que nos hablan o diferenciar qué instrumentos suenan en determinados momentos si los conocemos previamente.

2) Pensar y escribir ejemplos de sonidos:

a) Agudos:

b) Graves:

c) Largos:

d) Cortos:

e) Suaves:

f) Fuertes

*Los sonidos que elijas pueden ser de la naturaleza, de instrumentos musicales o sonidos cotidianos.*