

FICHA
EL SONIDO

1. Completa

sensación vibra vibraciones interpretada

El sonido es la _____ percibida por nuestros oídos e
_____ por nuestro cerebro de las _____
producidas por los cuerpos.

Cuando un cuerpo _____, realiza pequeños movimientos de
forma muy rápida.

2. Ordena el proceso del sonido

___ El cerebro lo percibe como sonidos.

___ Estos movimientos se transmiten por el aire que hay a su alrededor.

___ Estas vibraciones llegan a nuestros oídos.

___ Cuando un cuerpo vibra, realiza pequeños movimientos de forma
rápida.

___ En su interior se transforman en impulsos eléctricos.

3. Indica a que cualidad pertenece cada característica del sonido.

Intensidad: ___ Depende de la velocidad con la que vibre el cuerpo
1 que lo provoca

___ Nos permite diferenciar los sonidos fuertes, muy
intensos, de los débiles o poco intensos.

Tono: 2 ___ Nos permite diferenciar los sonidos graves de los
agudos.

___ Nos permite identificar la fuente de los sonidos.

___ Los sonidos más agudos son ultrasónicos.

Timbre: 3 ___ El volumen se mide en decibelios (dB).

___ Distinguimos si un sonido está producido por un
objeto o por una persona.