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 celebro 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: 1	**___ Depende de la velocidad con la que vibre el cuerpo 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.

LIVEWORKSHEETS