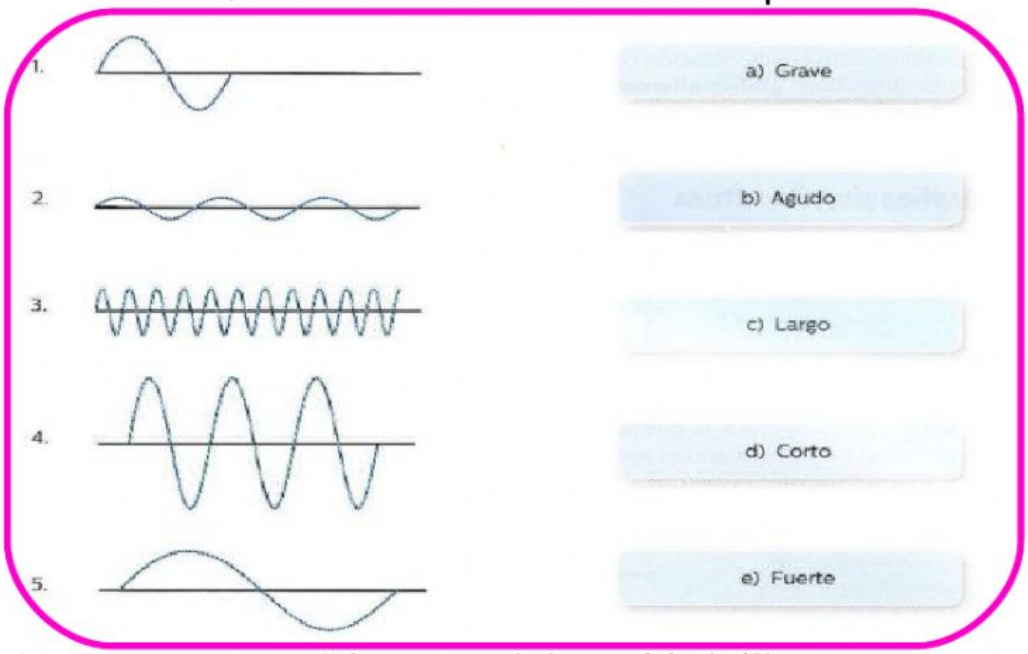
FICHA SOBRE CUALIDADES
DEL SONIDO

1. Relaciona con flechas cada onda con su sonido correspondiente:



2. Lee atentamente y señala si es verdadero o falso(V/F)

a) El sonido se produce cuando vibra una onda y se transmite en forma de cuerpo hasta llegar a nuestro oído.

b) El oído humano percibe las frecuencias comprendidas entre los 20Hz(conocidos como ultrasonidos) y los 20.000Hz(límite de infrasonidos).

c) Las vibraciones llegan hasta al oído medio que transmite dichas vibraciones a la Cóclea/caracol

d) La duración nos permite distinguir entre sonidos agudos y graves

e) La nota musical representa la altura de los sonidos

f) Se considera contaminación acústica cuando superamos los 95dB

g) Las Trompas de Eustaquio se encuentran en el oído externo.

h) La intensidad del sonido depende de la frecuencia de la onda

LIVEWORKSHEETS

3. Sopa de letras: Encuentra 14 nombres relacionados con el bloque Mundo Sonoro

Estribo

Nervio auditivo

Timbre

Agudo

Duración

Grave

Martillo

A	X	T	E	S	T	R	I	B	O	L	M	U	L	K
W	Q	Í	A	A	H	T	I	M	B	R	E	C	N	N
C	W	M	L	S	E	D	M	K	U	G	X	H	E	K
D	I	P	T	A	R	U	A	L	F	O	U	P	R	T
E	Q	A	U	I	T	R	R	U	Y	Y	W	D	V	X
C	L	N	R	Q	Z	A	T	L	A	I	B	G	I	F
I	M	O	A	Q	I	C	I	T	T	N	W	R	O	R
B	X	V	D	W	O	I	L	R	H	T	S	A	A	E
E	J	G	T	S	S	Ó	L	A	J	E	X	V	U	C
L	X	R	I	O	C	N	O	S	V	N	L	E	D	U
I	C	Ó	C	L	E	A	Z	O	U	S	Q	B	I	E
O	A	G	U	D	O	L	Y	N	V	I	G	H	T	N
S	I	S	T	W	B	D	R	I	A	D	H	V	I	C
Y	T	Y	U	N	Q	U	E	D	J	A	Y	Q	V	I
Z	V	C	Z	E	W	E	Z	O	U	D	D	K	O	A

Cóclea

Decibelios

Altura

Ultrasonido

Intensidad

Frecuencia

4. Une con flechas de distinto color:

Amplitud
Figuras
Voz
Frecuencia

Duración

Intensidad

Timbre

Altura

LIVEWORKSHEETS