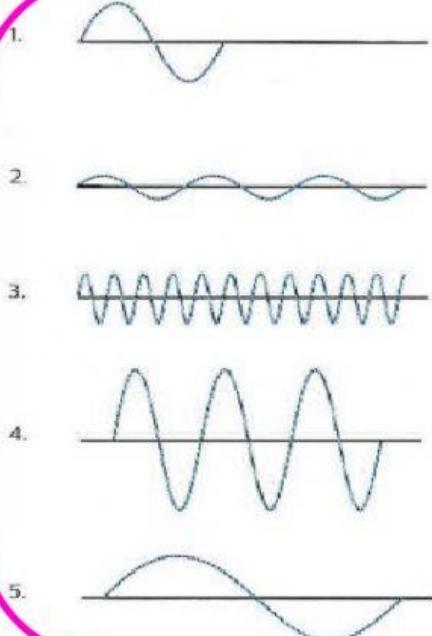


FICHA SOBRE CUALIDADES DEL SONIDO

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



a) Grave

b) Agudo

c) Largo

d) Corto

e) Fuerte

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

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