

EL SONIDO

1. Unir con flechas:

AIRE

1435 mtrs/seg.

AGUA

VELOCIDAD DEL SONIDO

5000 mtrs/seg.

ACERO

340 mtrs/seg.

2. Escribir la cualidad del sonido a que hace referencia.

CORTO - LARGO →

FUERTE - DÉBIL →

AGUDO - GRAVE →

3. Arrastrar y soltar (derec. a izq.) según corresponda.

- Energía que se libera al producirse un sonido.
- Cantidad de ciclos completos por segundo.
- Sonido no deseado. Interferencia.
- Vibraciones periódicas y regulares.
- Unidad de medición de la presión sonora.
- Unidad de medición de la frecuencia.
- Sonido superior a 20.000 Hz.
- Vibraciones a-periódicas e irregulares.
- Sonido inferior a 20 Hz.
- Lugar por donde viaja el sonido.

Decibeles

Hertz

Frecuencia

Medio elástico

Ultrasonido

Sonido indeterminado

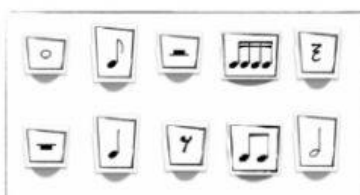
Ruido

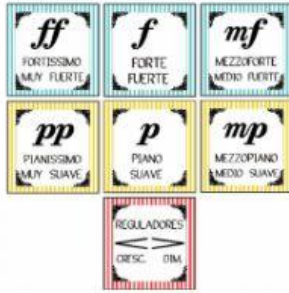
Sonido determinado

Infrasonido

Presión sonora

4. ¿Con que cualidad relacionarías estos símbolos?





5. ¿Qué tipos de sonidos podrían escuchar estos animales?



6. Completar con las palabras correctas esta definición de sonido.

“Cuando un ----- vibra, comunica sus ----- al aire que lo rodea y cuando esas ----- llegan al ---- de una persona provocan una ----- nerviosa llamada sonido”.

“El sonido es ---- lo que percibe el ----”.