

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.

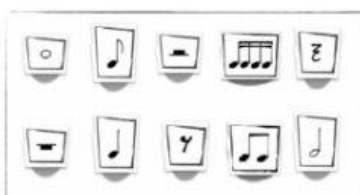
CORTO - LARGO	→	
FUERTE - DÉBIL	→	
AGUDO - GRAVE	→	

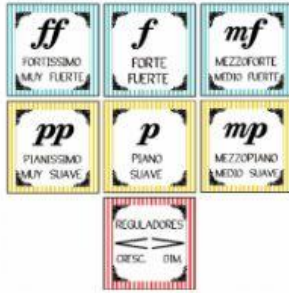
3. Arrastrar y soltar (derec. a izq.) según corresponda.

- 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 ----”.