



EL SONIDO Y AUDICIÓN

NATURALES
5º PRIMARIA

NOMBRE: _____

✚ SI CREES NECESARIO VE EL SIGUIENTE VIDEO PARA PODER CONTESTAR.

✚ ARRASTRA LA PALABRA Y COMPLETA

sólido

lluvia

onda

campana

vibraciones

longitudinales

gaseoso

percibir

murciélagos

sonidos

cantos

transversales

líquido

aves

*Los seres humanos vivimos rodeados de _____

*Podemos escuchar la caída de la _____, el canto de algunas _____, el sonido de una _____, etc.



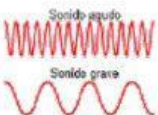
*Algunos organismos como los _____ emiten sonidos que les permiten cazar y alimentarse.

*Las ballenas se comunican con una especie de _____ que se pueden escuchar bajo el agua y a grandes distancias.



*El sonido se genera cuando se producen _____ en algún material aunque no siempre lo podemos _____.

*Una _____ es una representación del movimiento periódico del medio en el que se propaga. Dicho medio puede ser: _____, _____ y _____.



*Existen dos tipos de ondas, según la dirección en que se mueven: _____ y _____.

COLOCA LA LETRA CORRESPONDIENTE

- Se genera a partir de vibraciones de la materia.
- Representación del movimiento periódico del medio en el que se propaga.
- Tipo de ondas en que las partículas del medio en el que se propaga la perturbación vibran perpendicularmente a la dirección de propagación.
- Tipo de ondas en que las partículas del medio en el que se propaga la perturbación vibran en la misma dirección a la dirección de propagación.
- Medios de propagación de las ondas.

A) Sólido, líquido y gaseoso.

B) Longitudinales

C) Transversales

D) Ondas

E) Sonido



COMPLETA LAS RESPUESTAS

Percepción sensorial para explorar el medio ambiente físico a través de sonidos.

C O Z I

Unidad de medida para la intensidad del sonido.

C E

Aparato utilizado para medir la intensidad del sonido.

O M R

Tipo de sonido que se produce por un número mayor de ondas que se generan en un segundo.

G O

Tipo de sonido que se produce por un número menor de ondas que se generan en un segundo.

R V



COLOCA LA LETRA DONDE CORRESPONDA



A) Es la unidad de medida que se usa para calcular la intensidad del sonido.

B) El sonido viaja por :

C) Se genera cuando se producen vibraciones en algún material.

D) El sonido se propaga por medio de:

E) Medio a través del cual el sonido viaja más rápido.



F) Es el tipo de onda que se genera cuando arrojamus un objeto al agua.

G) Es el tipo de onda que se genera cuando estiramos un resorte.

H) Cuando se produce una gran cantidad de ondas el sonido es:

I) Cuando hay poco número de ondas, el sonido será:

() Longitudinal.

() Aire, sólidos y

líquidos.



() Transversal.

() Agudo

() Sonido.

() Grave.

() Ondas sonoras.

() Decibeles.

() Sólido



SELECCIONA LA RESPUESTA CORRECTA.

Niveles de tolerancia al sonido recomendados para nuestra vida cotidiana:



EN EL DÍA



EN LA NOCHE



TRABAJO Y HOGAR

