Nombre: _____

El Sonido

Actividades: Repaso para prueba.

1) Lee la siguiente situación y luego responde la pregunta:

Cuando una persona se expone de forma prolongada a altos niveles de ruido, se pueden dañar sus oídos. Esta es una de las causas más comunes de la pérdida de la audición.

El daño auditivo comienza generalmente con zumbidos que pueden desaparecer luego de unas horas. Si el daño es importante, la persona puede tener dificultades para oír de forma permanente.



¿Qué situaciones podrían dañar la audición de una persona? Márcalas.

- ☐ Trabajar con herramientas ruidosas.
- ☐ Caminar bajo la lluvia en invierno.
- ☐ Estar atascado en un tráfico vehicular donde todos tocan la bocina.
- ☐ Escuchar por un largo período de tiempo la sirena de un camión de bomberos.
- ☐ Tocar la guitarra.
- ☐ Estar cerca del lugar en el que se lanzan fuegos artificiales.

2) Coloca una V si la frase es verdadera, o una F si la frase es falsa.

a. _____ Los tonos bajos corresponden a sonidos graves.

b. _____ El timbre nos permite reconocer la fuente sonora.

c. _____ El eco es un ejemplo de reflexión del sonido.

d. _____ Todos los sonidos fuertes son agudos.

e. _____ El sonido se propaga en el vacío.

3) Marca con una X el objeto o el animal que emite sonidos graves.



☐



☐



☐



☐

LIVEWORKSHEETS

4) Completa las siguientes oraciones. Utiliza los términos que se encuentran en el siguiente recuadro.

reflexión	vibración	intensidad	tono	transmisión	absorción

a) El sonido se produce gracias a la _____ de un objeto.

b) El _____ permite clasificar los sonidos en graves y agudos.

c) La _____ permite diferenciar un sonido fuerte de uno débil.

d) En la _____ las ondas sonoras viajan en distintas direcciones, por materiales, líquidos, sólidos y gaseosos.

e) La propiedad donde las ondas sonoras son absorbidas por los objetos se llama _____.

f) En la _____las ondas sonoras rebotan en las superficies lisas y duras, cuando los lugares están vacíos se forma un eco.

5) Une con una flecha el concepto con su definición.

Cualidad del sonido que indica si el sonido es **agudo o grave.**	**TIMBRE**
Cualidad del sonido que indica si el sonido es **fuerte o débil.**	**TONO**
Cualidad del sonido que nos permite reconocer la **fuente sonora.**	**INTENSIDAD**

LIVEWORKSHEETS