

TAREA

Asignatura:	Ciencias Naturales
Docente:	Dalia Espinosa Bascur
Semana:	7 (11 al 15 de mayo)
Objetivo de la clase:	Comparar diferentes tipos de sonidos según su intensidad.

Instrucciones:

- **Desarrolla la Actividad con ayuda y supervisión de un adulto.**
- **Escribe las respuestas de tu investigación en el cuaderno.**

Analiza la información que aparece en la página 101 de tu texto.

Analizo información a partir de tablas

En parejas, analicen los datos de la siguiente tabla y respondan las preguntas planteadas.

Tiempos máximos de escucha de algunos sonidos, recomendados por la OMS

Fuente sonora	Intensidad (dB)	Tiempo máximo de exposición (minutos)
Cortadora de pasto	90	150
Ruido del motor de una moto	95	47
Bocina de un auto o un tren subterráneo	100	15
Reproductor de mp3 a todo volumen	105	4

Fuente: ¿Cuánto tiempo y a qué volumen puedes escuchar música sin dañar tu oído?
 Recuperado el 28 de enero de 2017, de: <http://www.bbc.com/> (Adaptación).

- ¿Cuál es el sonido más intenso?, ¿y el menos intenso?
- ¿Cuál de los datos de la tabla incluirían en el gráfico de la página anterior? Incorpórenlo.
- ¿Qué ocurre con el tiempo de exposición a los distintos sonidos, a medida que aumenta su intensidad?
- ¿Qué podría pasar si se exponen a los sonidos de la tabla por más tiempo del recomendado?
- ¿Qué consejo le darían a un niño o niña de su edad que usa regularmente su reproductor de mp3 a todo volumen?
- ¿Qué más les gustaría aprender acerca de los tiempos máximos que pueden exponerse a algunos sonidos? ¿Por qué consideran importante aprenderlo?

Nota: Si desea realizar consultas o aclarar dudas, puede escribir al correo:

dalia.espinosa@colegio-augustodhalmar.cl

SOLUCIONARIO

Asignatura:	Ciencias Naturales
Docente:	Dalia Espinosa Bascur
Semana:	7
Objetivo de la clase:	Comparar diferentes tipos de sonidos según su intensidad.

Respuestas

- a. El sonido más intenso es Reproductor de mp3 a todo volumen y el menos intenso cortadora de pasto.
- b. Incluiría en el gráfico de la página anterior el tiempo de exposición.
- c. Ocurre que se puede permanecer menos tiempo escuchando un sonido con mayor intensidad.
- d. Podría pasar que tenga problemas de audición.
- e. Respuesta abierta.
- f. Respuesta abierta.