



Curso : Primero Medio

Guía de Ciencias Naturales N°3 , eje Física (del 6 al 9 de abril)

Nombre:	Curso :
---------	---------

UNIDAD I: ONDAS Y SONIDO

Identificar y conocer las características de las ondas y cómo se presentan, y los fenómenos relacionados con el sonido y su propagación. Aplicaciones científicas y tecnología del sonido.

Objetivos de Aprendizaje (OA):

OA 9 Demostrar que comprende, por medio de la creación de modelos y experimentos, que las ondas transmiten energía y que se pueden reflejar, refractar y absorber, explicando y considerando:

- ✓ Sus características (amplitud, frecuencia, longitud de onda y velocidad de propagación, entre otras).
- ✓ Los criterios para clasificarlas (mecánicas, electromagnéticas, transversales, longitudinales, superficiales).

Solucionario de guía n°2

Pregunta	Alternativa (respuesta)
1	B
2	D
3	E
4	B
5	A
6	D
7	C
8	B
9	C
10	A
11	D
12	A
13	B
14	C
15	E
16	A

Estimada(o) estudiante:

La guía n°3 tiene como objetivo conocer a grandes rasgos cuánto has aprendido de los contenidos vistos en las primeras dos guías anteriores.

Esta actividad corresponde a una evaluación formativa la cual debes desarrollar on line ingresando con tu registro previo a la plataforma puntajenacional.cl y hacerla en el tiempo estimado.

Tiempo de duración: 40 minutos. Puedes usar calculadora.

Contenidos:

- ✓ Clasificación de los tipos de ondas
- ✓ Elementos temporales: Periodo, frecuencia y velocidad de propagación de una onda.
- ✓ Elementos espaciales de una onda: amplitud y longitud de onda.

INSTRUCCIONES:

- La evaluación es individual
- Recuerda que esta evaluación es muy importante para que logres identificar cuanto has avanzado en tus aprendizajes. Por tanto, ten una actitud de responsabilidad al momento de desarrollar la evaluación.
- Lee atentamente cada una de las preguntas y contesta marcando la alternativa que corresponda.
- Toda pregunta que requiera desarrollo matemático tienes que hacerlo en tu cuaderno utilizando la calculadora, también puedes hacer uso de las dos guías anteriores como apoyo teórico y práctico .
- Esta evaluación consta de 10 preguntas de selección única y cuenta con un tiempo de duración de 40 minutos.
- Al finalizar la evaluación debes marcar la opción Finalizar y enviar la evaluación. El docente llevara el registro personal de cada una de las instancias evaluativas desarrolladas en el trabajo ON LINE.
- Los resultados se encontrarán disponibles desde el jueves 16 de abril a las 9:00 hrs.
- El Test se encontrará disponible desde el día miércoles 08 de abril desde las 09:00hrs hasta el día miércoles 15 de abril 23:00
- Recuerda que puedes realizar tus consultas en el correo profeloreto.scq@gmail.com y los responderé los días miércoles y jueves desde las 11: 00 a 12:00 .

Orientaciones para EVALUACION ON LINE:

Ingresa a la página web:

www.puntajenacional.cl

Curso 1ºMEDIO → FISICA

Evaluación ensayo: EVALUACIÓN FORMATIVA N°1(ondas y sus elementos espaciales y temporales)

Evaluación ID # 1654994

Tiempo estimado: (40 Minutos)



¡Motívate a aprender!