

	GIMNASIO SABIO CALDAS (IED) Nuestra escuela: una opción para la vida PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL	Código	PENP - 01
		Versión	001
		Fecha	18/03/2020
		Proceso	Gestión Académica

DOCENTE	Óscar Fernando Gallo Aconcha	GRADO	9°
ASIGNATURA	Física		
Correo electrónico de contacto	oscar.gallo@sabiocaldas.edu.co		
Fecha de envío	23 de marzo 2021	Fecha de entrega	26 marzo 2021
Tiempo de ejecución de la actividad	1 hora		
TEMA	Recorrido y desplazamiento de vectores		

Contextualización

Teniendo en cuenta que el estudiante debe alcanzar las competencias básicas para la aprobación de la asignatura, se hace necesario que tenga un conocimiento mínimo en la historia de la ciencia física, domine algunos conceptos y herramientas matemáticas para llevar a la vida cotidiana.

Termodinámica

Conversión escalas de temperatura Celsius - Fahrenheit.

Descripción de la actividad sugerida

Conocer los conceptos principales de la termodinámica y las escalas de temperatura.

Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)

Se pueden apoyar con el siguiente vídeo

- https://www.youtube.com/watch?v=87Wpt_g3aDQ
- <https://www.youtube.com/watch?v=gHkn9zfXp3s>
- <https://www.youtube.com/watch?v=K6tJAznwQR8>

Realizar los siguientes ejercicios

1. Convertir las siguientes escalas de temperatura con los respectivos procedimientos
 - a. $11,5\text{ }^{\circ}\text{C}$
 - b. $78,2\text{ }^{\circ}\text{F}$
 - c. $7,8\text{ }^{\circ}\text{C}$
 - d. $58\text{ }^{\circ}\text{F}$
 - e. $9,3\text{ }^{\circ}\text{C}$
 - f. $90,3\text{ }^{\circ}\text{F}$
 - g. $32\text{ }^{\circ}\text{C}$
 - h. $63,8\text{ }^{\circ}\text{F}$
 - i. $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$
 - j. $69,4\text{ }^{\circ}\text{F}$

Criterios de Evaluación

- Subir a la plataforma de classroom, carpeta "Semana 9".
- Se envía la imagen de la solución en el cuaderno, sin tachones, buena letra, cada página debe estar marcada con el nombre y curso. El archivo se debe enviar como un solo documento formato pdf (no imágenes por separado)
- Comunica el proceso de indagación y los resultados, utilizando gráficas, tablas, ecuaciones aritméticas y algebraicas.

Nota

El video de la guía es para aquellos que no pueden ingresar a clase o para los que desean reforzar los conceptos vistos en la sesión virtual y presencial.