

	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			
Fecha de envío	12 de abril de 2021	Fecha de entrega	16 de abril de 2021
Tiempo de ejecución de la actividad	1 hora		
TEMA	Conversiones de unidades de temperatura		

Contextualización

Teniendo en cuenta que ya se realizó la parte matemática y procedimental en conversiones de temperaturas Fahrenheit, Celsius y Kelvin, se realizará una aplicación a situaciones reales.

Descripción de la actividad sugerida

Resolver los siguientes ejercicios con el respectivo procedimiento

1. Transformar
 - a. 68°F en °C y K
 - b. 220 K en °C y °F
 - c. 373 K en °F y °C
 - d. 30 °C en °F y K
2. La temperatura máxima de ayer en New York fue 70°F. ¿A cuánto corresponde en °C y en K?
3. El día 23 de enero de 1961 la temperatura mínima y máxima fueron 15 °C y 30 °C respectivamente. ¿Cuántos °F varió la temperatura ese día?
4. ¿A qué temperatura un termómetro centígrado marca lo mismo que un termómetro Fahrenheit?

Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)

Se pueden apoyar con los vídeos presentados en la guía anterior.

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

Criterios de Evaluación

- Se hará entrega en la fecha establecida en la página de classroom correspondiente a la semana 12.
- Se entrega en na hoja examen sin tachones y buena letra