



ORIENTACIONES PARA GUIAR EL APRENDIZAJE A DISTANCIA

ASIGNATURA: Módulo de Física Quincena3

Establecimiento: Arturo Alessandri Palma

Docente: Nelly Troncoso Rojas troncosorojas.nelly@gmail.com

Unidad 1 Temperatura y dilatación	Aprendizaje esperado	Actividades disponibles en Plataforma (acceder por materiales)	Profundización Texto Escolar MINEDUC
<p>FÍSICA MÓDULO 4TO MEDIO</p> <p>Semana 1</p>	<p>Explicar el origen y las relaciones entre las escalas Celsius y Kelvin, aplicando los conceptos de calor, dilatación y equilibrio térmico.</p>	<p>Mail de dudas y consultas: troncosorojas.nelly@gmail.com</p> <p>Para facilitar la comunicación, en el ASUNTO del correo debes escribir TU NOMBRE Y APELLIDO más el CURSO. Recuerda que si tiene dudas puedes escribir a tu profesora de lunes a viernes, dentro del horario habitual de clases.</p> <p>Clase n° 1</p> <p>1. Ingresar a recursos o materiales disponibles en biblioteca de plataforma Puntaje Nacional y leer Guía de Materia - La temperatura</p> <p>2. Actividad 1: Lee las páginas 1, 2 y 3 de la guía y toma apuntes en tu cuaderno.</p> <p>a) ¿Qué es la temperatura? b) ¿Es lo mismo Temperatura y Calor? ¿Por qué? c) Describe cada escala de temperatura, nombrando: autor, ecuación matemática, y al menos 3 características importante.</p> <p>Clase n° 2</p> <p>Actividad 1: Realiza un cuadro en donde estén las ecuaciones que permitan Transformar:</p> <p>a) Grados Celsius a Kelvin b) Temperatura en escala Kelvin a grados Celsius. c) Grados Celsius a Fahrenheit. d) Temperatura en escala Fahrenheit a grados Celsius. e) Temperatura en escala Kelvin a escala Fahrenheit f) Temperatura en escala Fahrenheit a escala Kelvin.</p>	<p>Nombre del texto Ciencias Naturales. Texto del estudiante 8° Básico 2020</p> <p>En este libro puedes encontrar dibujos que pueden explicar más fácilmente los contenidos.</p> <p>Unidad: 3 Lección: 6 Páginas: 122-139</p> <p>Leer. Puedes complementar los apuntes que tomaste con el material de Puntaje Nacional.</p> <p>Link donde puedes encontrar el libro:</p> <p>En la página del Liceo: https://drive.google.com/drive/folders/1i5pOLsEqSPQ48lxA2e6TmSpRvsZCa0Fu</p>



<p>Semana 2</p>		<p><u>Actividad 2:</u> Realiza la siguiente actividad de transformar grados, tomando en cuenta un desarrollo completo, es decir:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Escribir la ecuación que corresponda -Sustituir en la ecuación los datos para despejar la incógnita. -Mostrar cómo se despejó la incógnita. -Escribir el resultado final, físicamente. <p>2.1. Transformar a grados Celsius: a) 20K b) 100K c) 320F d) 40F</p> <p>2.2. Transformar a grados F: a) -32°C b) 85°C c) 123K d) 0K</p> <p>2.3. Transformar a grados K a) -10°C b) 32°C c) 23F d) 45F</p> <p>3. Envía una foto de tu cuaderno con las actividades al mail señalado anteriormente. Mencionando a tu profesora a qué clase corresponden tus actividades.</p> <p>Clase n°1</p> <p>1. Ingresar a recursos o materiales disponibles en biblioteca de plataforma Puntaje Nacional y leer Guía de Materia – Calor y materiales.</p> <p>2. <u>Actividad:</u> Lee detenidamente y toma apuntes en tu cuaderno de la Guía de Materia - Calor y materiales</p> <p>Clase n° 2</p> <p>1. Ingresar a recursos o materiales disponibles en biblioteca de plataforma Puntaje Nacional y ve el PPT Clase N°16 - Temperatura y Calor I – 2019</p> <p>2. Actividad: Responde en tu cuaderno:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Definir la diferencia entre temperatura y calor b) ¿Cómo se mide el Calor? c) ¿Cómo se mide la temperatura? d) Explica el concepto de “Transferencia de Calor” 	<p>MINEDUC https://curriculumnacional.mineduc.cl/614/article-s-145405_recurso_pdf.pdf</p> <p>Drive de Ciencias https://drive.google.com/file/d/1w5NnSTMh3WDokcLQ8-25waBkUk3WYPn7/view?usp=sharing</p>
------------------------	--	--	---



Semana 3

3. Envía una foto de tu cuaderno con las actividades al mail señalado anteriormente. Mencionando a tu profesora a qué clase corresponden tus actividades.

4. Una vez realizado tu trabajo debes realizar tu AUTOEVALUACIÓN, la encontrarás aquí:
https://drive.google.com/file/d/1bWEOStRqfBg6y5JiSbwdUt1agN4fX_GC/view?usp=sharing

5. Ingresa a plataforma PUNTAJE NACIONAL y realiza:

**Prueba Formativa Física Módulo 4° medio
Quincena 3**

Disponible desde el 22/06/2.020 hasta el 26/06/2.020. Anota ordenadamente las respuestas en tu cuaderno. Te servirá de respaldo.

Recuerda que también tienes como apoyo la plataforma **PIXARRON**. Ingresa a ella a través del link educa.chile.pixarron.com y rinde el diagnóstico. El nombre de usuario es tu rut sin puntos ni dígito verificador y tu clave son los primeros 4 dígitos de tu rut. Si tienes algún problema debes escribir soporte@pixarron.com