



Colegio Ciudad Educativa
Educación parvularia, básica y media
RBD 18028-9
Camino a Las Mariposas N° 4109
Fono: +56 9 961 920 32
Chillán

“Guía calor y temperatura”

Profesor(a):	Camilo Peña	Asignatura	Taller matemática aplicada
Correo:	cpena@ccechillan.cl		
Instagram:	profisica_camilo_p		
Curso	8º básico A y B	Fecha máxima de envío:	Sábado 17 de octubre
Objetivo de aprendizaje:	- Distinguir conceptos de calor y temperatura - Analizar los distintos tipos de transferencia de calor		
Instrucciones:	Leer comprensivamente y responder las preguntas señaladas, puedes ayudarte usando el material de apoyo que se ha subido a teams junto a esta guía.		

I) Defina los siguientes conceptos: (3 pts. c/u)

Temperatura:

Calor:

II) Responda las siguientes preguntas : (5 pts. c/u)

- 1) ¿Cuáles son las unidades de medida del calor?
- 2) ¿Cómo se hizo la escala Fahrenheit?
- 3) ¿Cuál es el punto de ebullición del agua en grados Fahrenheit?

III) Complete el siguiente cuadro comparativo : (2 pts. c/u)

Formas de propagación del Calor	Conducción	Convección	Radiación
Explique brevemente			
Esquema, representación o ejemplos escritos			