



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 | | |

I Desarrollo : Responder las preguntas que a continuación se indican:

a) **Defina los siguientes conceptos:**

1) Temperatura:

2) Calor:

3) Energía cinética

4) ¿Cuáles son las unidades de medida del calor?

5) Describir ¿Cómo se hizo la escala Fahrenheit?

6) El punto de ebullición y fusión del agua en grados Fahrenheit ¿Cuántos grados son?

7) Establecer cuadro comparativo de las formas de propagación del calor

| Conducción (Explicar brevemente) | Convección | Radiación |
|--|--|--|
| Esquema, representación o ejemplos escritos | Esquema, representación o ejemplos escritos | Esquema, representación o ejemplos escritos |