

CENS “OSCAR HUMBERTO OTIÑANO”

Docente: Emilio José Martínez

Año y división: 3° 1°

Turno: Noche

Espacio Curricular: Física

Título de la Propuesta: “Repasando lo aprendido”

Contenidos:

- *Magnitudes*
- *Magnitudes fundamentales*
- *Energía Térmica*
- *Temperatura*
- *Calor*

Actividades:

1) Completar las siguientes frases con las palabras que correspondan.

a) Magnitud es todo aquello que se puede, que se puede representar por un y una

b) Medir es la magnitud con otra similar, llamada o patrón, para averiguar cuántas veces la contiene.

c) Una **magnitud**..... es aquella que se define por sí misma y es independiente de las demás (masa, tiempo, longitud, etc.).

2) Marcar con un x la respuesta correcta.

- a) La magnitud que indica la **cantidad de materia** se llama:
- Tiempo
 - Temperatura
 - Masa
 - Longitud

b) La magnitud que indica **una distancia o la medida de una dimensión lineal** se llama

- Tiempo
- Temperatura
- Masa
- Longitud

c) La magnitud que indica **una duración de un fenómeno o suceso** se llama

- Tiempo
- Temperatura
- Masa
- Longitud

d) La magnitud que indica si algo **está caliente o frío** se llama:

- Tiempo
- Temperatura
- Masa
- Longitud

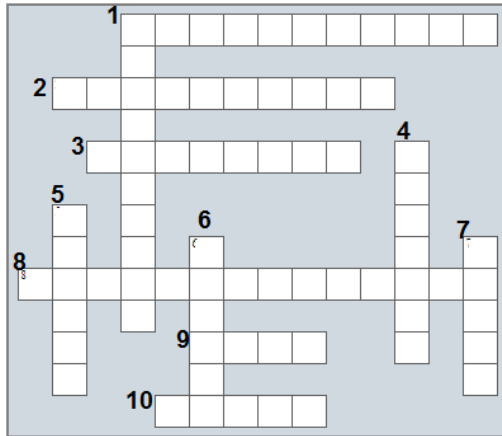
e) El calor se simboliza con la letra:

- **Q**
- **C**
- **F**

f) La unidad para medir el calor es :

- Temperatura
- Newton
- Joule y calorías
- Metro

3) Completar el siguiente crucigrama



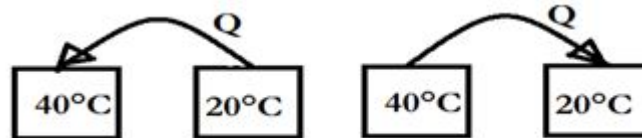
Horizontal

1. Mide la cantidad de energía térmica que tiene un cuerpo,
2. Nombre que se le da a las pequeñas partes que forman la materia
3. Magnitud que indica la distancia que hay entre 2 puntos.
8. Energía que tiene un cuerpo debido al movimiento de las partículas que se encuentran en el interior del mismo. (son dos palabras pero deben escribirse sin espacio entre ellas)
9. Magnitud que indica la cantidad de materia de un cuerpo.
10. Unidad en la que se mide el calor

Vertical

1. Dispositivo o aparato que se utiliza para medir la temperatura de un cuerpo
4. Nombre de una de las tres escalas de temperatura que existen se simboliza $^{\circ}\text{C}$
5. Unidad de tiempo en la que expresaría la duración de una clase.
6. Magnitud que indica la duración de un suceso.
7. Energía térmica en transferencia desde un cuerpo de mayor temperatura hacia otro de menor temperatura.

4) Indicar cuál de los siguientes dibujos es correcto o incorrecto



Director: Alfredo González