

Actividades 30/11/2022

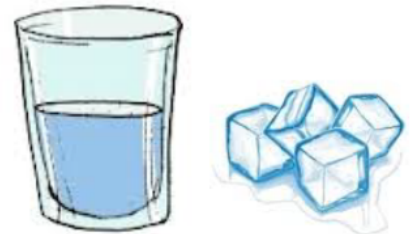
A) Completar las siguientes oraciones.

- ♣ El _____ es la energía que se traspa de un sistema a otro o de un cuerpo a otro.
- ♣ Una unidad de medida es una _____ de una determinada magnitud física.
- ♣ La unidad de medida del calor es _____.
- ♣ La _____ es una magnitud física que refleja la cantidad de calor, ya sea de un cuerpo, de un objeto o del ambiente.
- ♣ La unidad de medida de la temperatura es _____.
- ♣ El proceso de transferencia de calor de un cuerpo a otro, que se encuentra a diferente temperatura sin que se produzca transferencia de materia, se denomina _____.
- ♣ La _____ es el calor emitido por un cuerpo debido a su temperatura.
- ♣ En esta forma de propagación se produce en los líquidos y gases por un movimiento de la materia, dicho mecanismo se llama _____.

B) Elige la respuesta correcta:

Si pones los cubos de hielo dentro del agua:

- a) Hay transferencia de calor de los cubos de hielo al agua.
- b) Hay transferencia de calor del agua a los cubos de hielo.
- c) Hay transferencia de frío de los cubos de hielo al agua.
- d) Hay transferencia de frío del agua a los cubos de hielo.

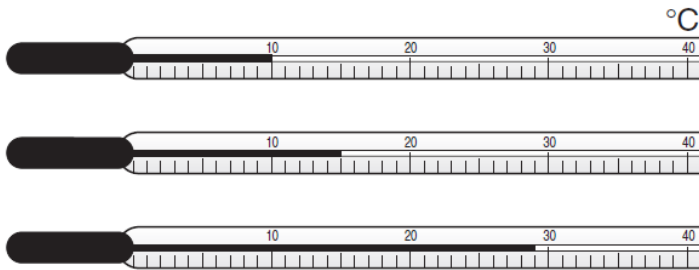


C) Colocar VERDADERO o FALSO según corresponda.

- ♣ En la conducción se transmite energía térmica, pero no materia.
- ♣ La Temperatura señala cuanto calor sentimos en una habitación.
- ♣ Un cuerpo puede recibir calor y no variar su temperatura.
- ♣ La temperatura es la medida de la cantidad de calor que un cuerpo posee.
- ♣ El frío existe.
- ♣ Hay cuerpos que se adquieren calor más rápido que otros.

- ♣ El calor puede medirse en Kilovatios.
- ♣ Cuando un cuerpo aumenta su temperatura tiende a aumentar su tamaño.
- ♣ La escala de temperatura en el S.I es el grado Celsius ($^{\circ}\text{C}$).
- ♣ El termómetro se utiliza para medir el calor de los cuerpos.

D) ¿Qué temperatura marcan estos termómetros?

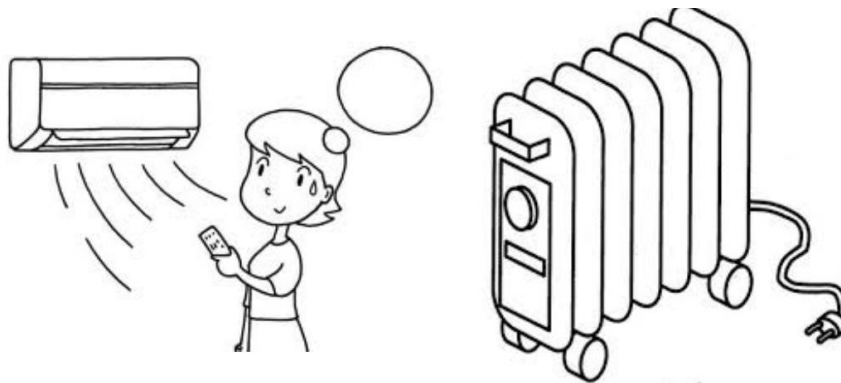


a) La temperatura es _____

b) La temperatura es _____

c) La temperatura es _____

E) ¿Por qué los aparatos de aire acondicionado se instalan pegados al techo y los radiadores pegados al suelo?



F) Completar el siguiente cuadro según corresponda a cada mecanismo.

Mecanismos de Transferencia de Calor		
	Transferencia de calor a través de un material.	
	Transferencia de calor por ascenso de un gas o un líquido.	
	Transferencia de Calor mediante ondas.	

G) Escribe el nombre de la forma de propagación del calor que va a quemar a estos chicos:

