

TEMPERATURA Y EQUILIBRIO TÉRMICO

1- Responde F si es falso o V si es verdadero, según corresponda.

- _____ La energía térmica es la energía interna de un sistema que es proporcional a su temperatura.
- _____ La energía térmica se incrementa, pero no disminuye por transferencia de energía.
- _____ La temperatura de un cuerpo es una propiedad que depende del movimiento de sus partículas.
- _____ La temperatura se mide con termómetro.
- _____ Un termómetro digital tiene en la parte inferior un depósito con alcohol teñido y de él sale un tubo capilar, el alcohol se dilata más o menos según la temperatura.

2- Completa.

- El _____ es la energía que se intercambia cuando se ponen en contacto dos cuerpos que están a distinta temperatura.
- El calor se mide en _____ y en _____
- En los sólidos, el calor se transmite por _____
- En los fluidos, el calor se transmite por _____
- La _____ es el modo en que se propaga el calor sin que intervenga ningún medio material, mediante ondas electromagnéticas.

3- Completa las frase con la palabra adecuada.

Cuando se ponen en contacto dos cuerpos que están a _____ temperatura, el cuerpo que está a mayor _____ cede calor al cuerpo que esta _____ temperatura hasta que sus temperaturas se igualan. Se dice entonces que los dos cuerpos están en _____ térmico.

Temperatura calor distinta menor equilibrio igual caloría semejante