

# 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 está \_\_\_\_\_ 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