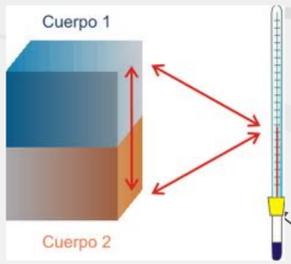


CALOR y TEMPERATURA



Si dos cuerpos, a diferente temperatura están en contacto, el de mayor temperatura cede calor al de menor temperatura hasta que ambas temperaturas se igualan.

Equilibrio Térmico



Transmisión de Calor

Conducción



Conductores térmicos

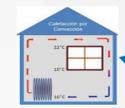
Aislantes

Convección

Transfiere calor debido al movimiento de un fluido.

Radiación

Emisión de energía que puede propagarse por el vacío



Ahorro



Leyes de Newton del enfriamiento

Preguntas

Ismael Camarero
www.esoesciencia.isdata.es

Experiencia

Cambios estado físico

Dilatación

Aumento E cinética partículas

Energía Térmica (Calor)

Ec. media de un conjunto grande da átomos o moléculas

Unidades

Julio

Caloría

1 Jul = 0,24 cal

Temperatura



Nivel Térmico

Basados en los cambios que produce el calor en las sustancias

Termómetros

Mercurio !

Alcohol

Digitales

Escalas

Centigrada (C)

Kelvin (K)

Fahrenheit (F)

$$\frac{^{\circ}\text{C}}{100} = \frac{^{\circ}\text{K} - 273}{100} = \frac{^{\circ}\text{F} - 32}{180}$$