

Calor

$$Q=mc\Delta t$$

m = Masa

c = Calor específico

Δt = Cambio de temperatura durante la transferencia de calor

Q = Calor

Conducción: *es la transferencia de energía térmica a través de un material o entre dos cuerpos en contacto.*

$$\frac{Q}{\Delta t} = \frac{kA}{x}(T_1 - T_2)$$

$\frac{Q}{\Delta t}$ = Calor transmitido por unidad de tiempo

K = Conductividad térmica

A = Área de la superficie de contacto

X = Espesor del material

($T_1 - T_2$) = Diferencia de temperatura entre el foco caliente y el frío