Caderno 6

Aula 13

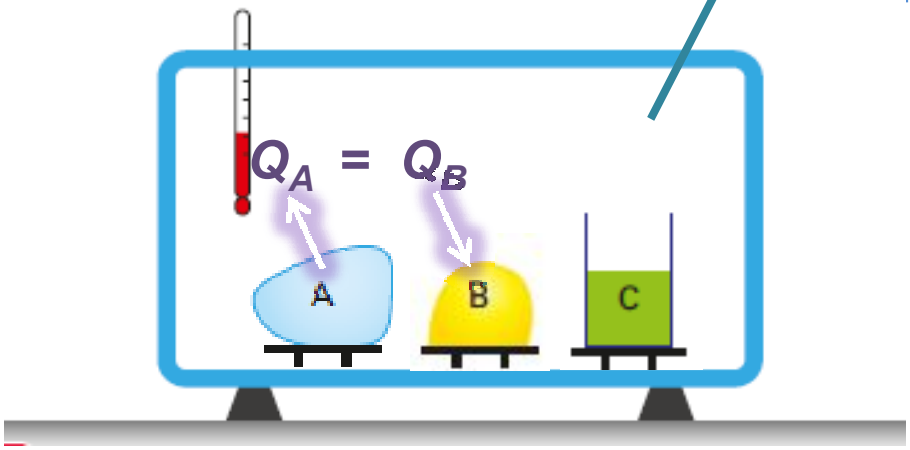
Sistemas Termicamente Isolados

Página 212

Gnomo

Sistema Térmicamente Isolado

Calorímetro: recipiente que isola termicamente seu interior do meio externo.



$$Q_A + Q_B + Q_C = 0$$

- ✓ ***Se tivermos apenas variação de temperatura.***

  $Q = m.c.\Delta t$ ***Caso o corpo esteja esfriando o sinal negativo aparecerá naturalmente ao fazermos*** $\Delta t = t_f - t_i$

- ✓ ***Se tivermos mudança de estado físico.***

  $Q = m.L$

Gnomo