Apostila 6

Setor B

Página 214

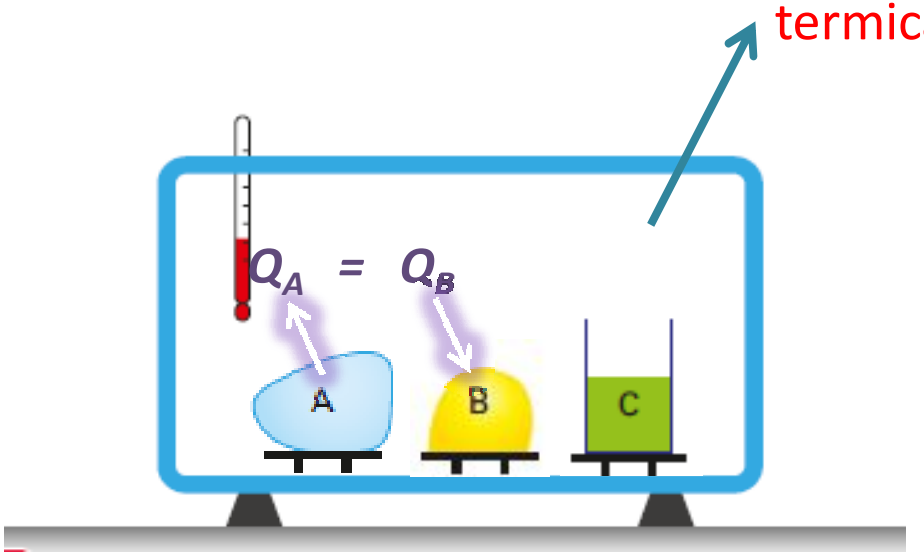
Aulas 14 e 15

Exercícios

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