



Tarefa 12 - Professor Moisés

01. Escreva os nomes das mudanças de estados físicos em cada item: (1 linha por item)
- a) Sólido para Líquido;
  - b) Líquido para Gasoso;
  - c) Sólido para Gasoso;
  - d) Gasoso para Sólido;
  - e) Gasoso para Líquido;
  - f) Líquido para Sólido.
02. Um corpo com massa de 2 kg sofre uma aceleração de  $5 \text{ m/s}^2$ . Calcule o módulo da força resultante que atua sobre ele. (2 linhas)
03. Uma partícula de massa 20 kg é empurrada por uma força de 1000 N. Quanto vale a aceleração dessa partícula? (2 linhas)
04. Um bloco é acelerado a  $4 \text{ m/s}^2$  ao sofrer ação de uma força de 800 N. Calcule a massa do bloco. (2 linhas)