



Tarefa 14 - Professor Moisés

01. Defina a força peso. (1 linha)

02. Calcule a força peso em cada item: (2 linhas para cada item)

a) $m = 2 \text{ kg}$ e $g = 10 \text{ m/s}^2$.

b) $m = 4,5 \text{ kg}$ e $g = 10 \text{ m/s}^2$.

c) $m = 35 \text{ kg}$ e $g = 10 \text{ m/s}^2$.

d) $m = 800 \text{ g}$ e $g = 10 \text{ m/s}^2$.

03. Um objeto no planeta Terra apresenta peso igual a 80 N, considerando aceleração da gravidade igual a $g = 10 \text{ m/s}^2$. Determine:

a) o valor da massa do objeto;

b) o módulo do peso do mesmo objeto em um planeta M cuja aceleração da gravidade vale $g = 25 \text{ m/s}^2$.