



Tarefa 12 - Professor Moisés

01. Defina uma máquina simples. (1 linha)

02. Escreva a definição de máquina complexa. (1 linha)

03. O que é uma alavanca? (1 linha)

04. Determine o que se pede: (2 linhas por item)

a) $i = ?$, $Q = 100 \text{ C}$ e $\Delta t = 2 \text{ s}$.

b) $i = ?$, $Q = 20 \text{ C}$ e $\Delta t = 5 \text{ s}$.

c) $i = ?$, $Q = 5 \text{ C}$ e $\Delta t = 20 \text{ s}$.

d) $i = 5 \text{ A}$, $Q = ?$ e $\Delta t = 5 \text{ s}$.

e) $i = 30 \text{ A}$, $Q = ?$ e $\Delta t = 6 \text{ s}$.

f) $i = 8 \text{ A}$, $Q = ?$ e $\Delta t = 2 \text{ s}$.

g) $i = 4 \text{ A}$, $Q = 20 \text{ C}$ e $\Delta t = ?$.

h) $i = 5 \text{ A}$, $Q = 40 \text{ C}$ e $\Delta t = ?$.

i) $i = 20 \text{ A}$, $Q = 100 \text{ C}$ e $\Delta t = ?$.

05. Resolver questões 1,2 e 3 das páginas 64 e 65 do Caderno de Atividades 7.