

Problema 1011: Si una máquina tiene una potencia de 10CV que trabajo puede realizar por minuto.

$$10 \text{ CV} = 10 \text{ CV} \frac{735 \text{ W}}{1 \text{ CV}} = 7.350 \text{ W}$$

$$P = \frac{W}{t}$$

$$W = P \cdot t = 7.350 \text{ W} \cdot 60 \text{ s} = \underline{441.000 \text{ J}} = \underline{441 \text{ kJ}}$$