

$$1500 = 1200 \cdot a \rightarrow a = \frac{1500}{1200} = 1,25 \text{ m/s}^2$$

- b) Como hay aceleración, se tratará de un MRUA, y la velocidad la calculamos con la siguiente ecuación:

$$v = v_0 + a \cdot t = 0 + 1,25 \cdot 10 = 12,5 \text{ m/s} \equiv 45 \text{ km/h}$$