

Ej 3, pag 26, FQ, FPI, SM

Un cuerpo con velocidad inicial de 10 m/s es acelerado unif. a 6 m/s^2 . ¿Qué velocidad llevará al cabo de 10 minutos?.

$$10 \text{ min} \times \frac{60 \text{ s}}{\text{min}} = 600 \text{ s}$$

La velocidad final que llevará el cuerpo:

$$v = v_0 + at = 10 \text{ m/s} + 6 \text{ m/s}^2 \times 600 \text{ s} = \underline{\underline{3610 \text{ m/s}}}$$