

Punto 3)

c)

$$W = mgh_2 - mgh_1$$

$$h_2 = Kh_1$$

$$W = 1,6 \text{ J} - 1,6 \text{ J} = 0 \text{ J}$$

$$8 = K 6,5$$

$$K = 0,1 = 10\%$$

→ se pierde un 10% de la energía, es decir

$$\epsilon = 0,9 = 90\%$$