

Actividad 2 página 7 (T1)

Datos

$$\alpha = 30^\circ$$

$$F = 40 \text{ kp}$$

$$s = 200 \text{ m}$$

$$40 \text{ kp} \cdot \frac{9.8 \text{ N}}{1 \text{ kp}} = 392 \text{ N}$$

$$W = \vec{F} \cdot \vec{s} = F \cdot s \cdot \cos \varphi = 392 \cdot 200 \cdot \cos 30 =$$
$$= 67896.39 \text{ J}$$
