

ENERGÍA

Problema 1012: Elevamos un cuerpo de 10kg una altura de metro y medio ¿Que trabajo realizamos sobre el mismo?

$$W = F \cdot \Delta x = m \cdot g \cdot \Delta x = 10 \text{ kg} \cdot 9,8 \text{ m/s}^2 \cdot 1,5 \text{ m} = \underline{147 \text{ J}}$$