

ENERGÍA

Problema 1041: Un cuerpo de 3kg se encuentra a 10m del suelo. ¿Cuál es el valor de su energía potencial?

La energía potencial respecto al suelo será:

$$E_p = m \cdot g \cdot h = 3 \text{ kg} \cdot 9,8 \text{ m/s}^2 \cdot 10 \text{ m} = \underline{294 \text{ J}}$$