

I. Identifica y coloca relacionando las unidades que se tienen representando a cada tipo de energía plasmada en cada imagen haciendo referencia a Joules (J) que es equivalente a N.m o $\text{Kg} \cdot \text{m}^2/\text{s}^2$ o $\text{Kg} \cdot \text{s}^{-2} \cdot \text{m}$

Energía cinética

$$\text{Kg} \cdot \text{m}^2/\text{s}^2$$

Energía Elástica

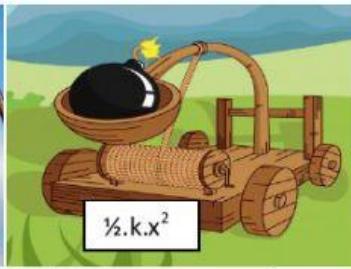
$$\text{Kg} \cdot \text{s}^2 \cdot \text{m}^2$$

Energía potencial

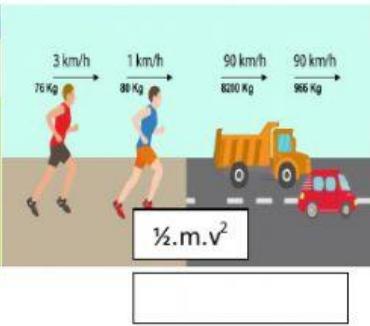
$$\text{Kg} \cdot \text{m} \cdot \text{s}^2 \cdot \text{m}$$



$$m \cdot g \cdot h$$



$$\frac{1}{2} \cdot k \cdot x^2$$



$$\frac{1}{2} \cdot m \cdot v^2$$

Lic. Reinaldo Céspedes Céspedes