

Problema 704: Sabiendo que la aceleración de la gravedad en la Luna es  $1,6 \text{ m/s}^2$  calcula el peso de un astronauta en la Luna si su masa es de 85 kg.

$$m = 85 \text{ kg}$$
$$g = 1,6 \text{ m/s}^2$$

$$P = m \cdot g = 85 \text{ kg} \cdot 1,6 \frac{\text{m}}{\text{s}^2} = \underline{136 \text{ N}}$$