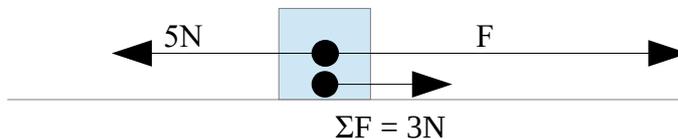


Problema 505: Calcula el valor de la fuerza F conociendo la suma de ambas fuerzas:



Escogemos como sentido positivo hacia la derecha:

$$\Sigma F = F - 5N = 3N$$

Despejamos la fuerza F:

$$F = 3N + 5N = \underline{8N}$$