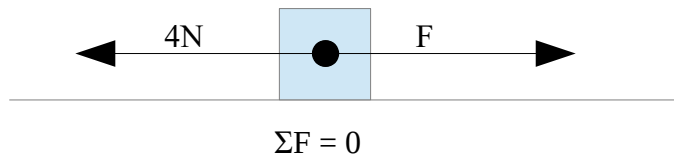


Problema 504: Calcula el valor de la fuerza F conociendo la suma de ambas fuerzas:



Escogemos como sentido positivo hacia la derecha:

$$\Sigma F = F - 4 N = 0$$

Despejamos la fuerza F:

$$F = \underline{4 N}$$