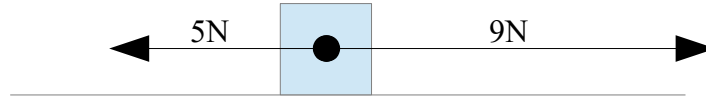


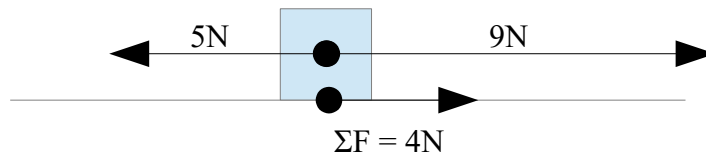
Problema 503: Calcula la suma de las siguientes fuerzas actuando simultáneamente sobre el mismo cuerpo:



Si dos fuerzas tienen la misma dirección y sentidos contrarios la suma de ambas fuerzas es la resta, su dirección la misma y el sentido es el de la fuerza mayor.

Escogemos como sentido positivo hacia la derecha:

$$\Sigma F = 9N - 5N = 4N$$



La suma tiene un valor de 4N, la misma dirección, y sentido hacia la derecha.