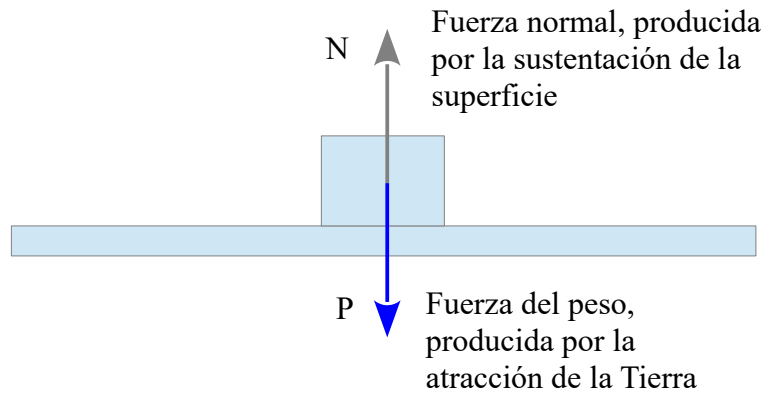


Problema 816: Describe las fuerzas que actúan sobre un cuerpo en reposo. Indica qué cuerpos crean cada una de las fuerzas.



Según la primera ley de Newton si el cuerpo está en reposo la resultante es nula, por tanto la fuerza normal,  $N$ , y el peso,  $P$ , deben ser iguales, de la misma dirección y de sentidos contrarios.

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

$$P = N$$