



La lectura de la bàscula  
 Correspon a la força  $N$  d'interacció  
 entre l'home i la bàscula.

La 2a llei de Newton:

$$N - P = ma$$

$$m = 70 \text{ kg}$$

$$N = P + ma = mg + ma$$

$$N = 70 \cdot 10 + 70 \cdot 2 = \boxed{840 \text{ N}}$$

La resposta correcta és la (d)