



Grado Décimo

Quiz Ley de Hooke

Marca la respuesta correcta

Un muelle cuya constante elástica vale 150 N/m tiene una longitud de 35 cm cuando no se aplica ninguna fuerza sobre él. Calcular:

a) La fuerza que debe de ejercerse sobre él para que su longitud sea de 45 cm .

- 17 N
- 15 m
- 15 N
- 18 N

b) La longitud del muelle cuando se aplica una fuerza de 18 N .

- 25 cm
- 47 m
- 25 m
- 47 cm