

Boletín nº 2:

Poleas

Apellidos:

Nombre:

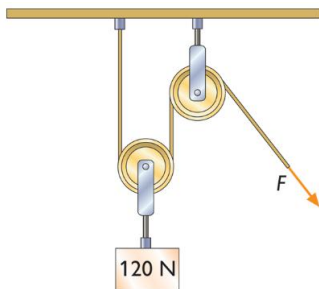
nº:

Ejercicio 1

La polea fija **no reduce** el esfuerzo necesario para subir una carga, ¿por qué se utiliza entonces?

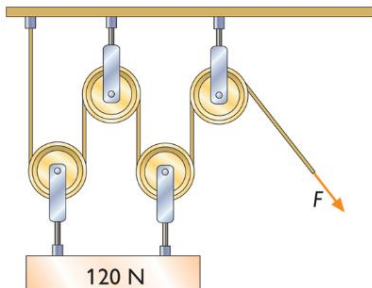
Ejercicio 2

Calcula el valor de la fuerza F necesaria para levantar el peso indicado.



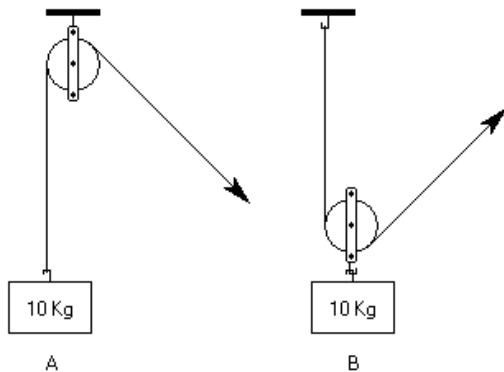
Ejercicio 3

Calcula el valor de la fuerza F necesaria para levantar el peso indicado.



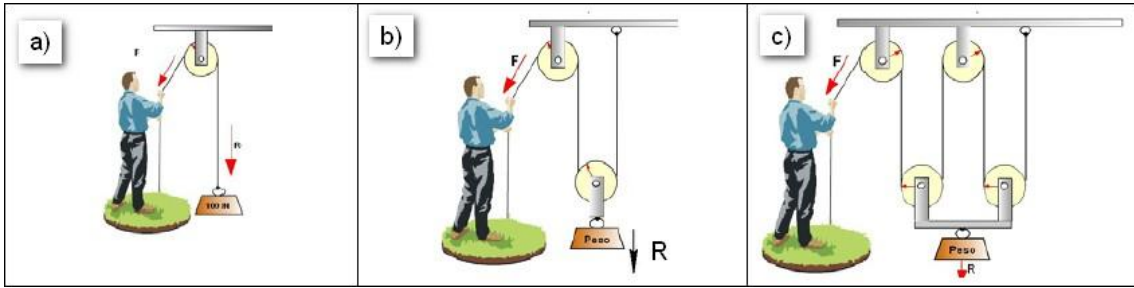
Ejercicio 4

Determina en cada una de estas poleas la fuerza para levantar un mismo peso de 10 kg .



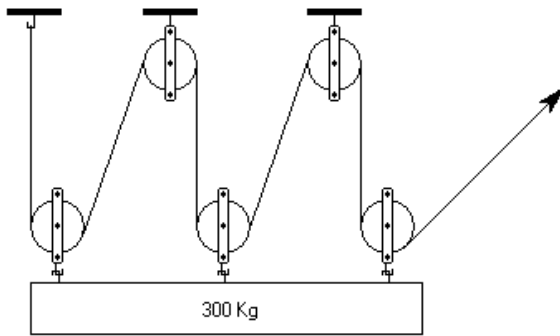
Ejercicio 5

Calcula en cada caso la fuerza que deberá aplicar el hombre para levantar un peso de 500 N.



Ejercicio 6

Calcula la fuerza necesaria para levantar el peso indicado.



Ejercicio 7

Calcula el valor de la fuerza F necesaria para levantar el peso que se indica en ambos sistemas.

