

# POLIPASTOS

## Ejercicio 1

Considere un polipasto compuesto por dos poleas fijas y dos poleas móviles. La máxima tensión que puede soportar la cuerda es de 60 kg (F). Determine cuál es la máxima carga que puede colocarse (R).

## Ejercicio 2

Se necesita elevar una carga de 700kg mediante un polipasto compuesto de tres poleas fijas y tres poleas móviles. Indique el valor de la Fuerza a aplicar.

## Ejercicio 3

Calcular la Fuerza que hay que aplicar para elevar la carga en ambos casos.

