

FICHA DE TRABAJO

Busca en el diccionario el significado de las siguientes palabras:

Máquina:

Mecanismo:

Polea:

Engranaje:

Movimiento circular:

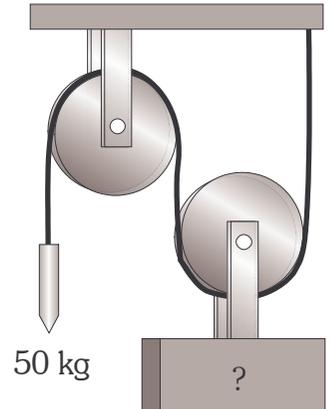
Movimiento lineal:

Movimiento oscilante:

1°.- En cada uno de los dos casos que tenemos a continuación, ¿Cuánto será el máximo que podrá pesar la carga para ser levantada?.

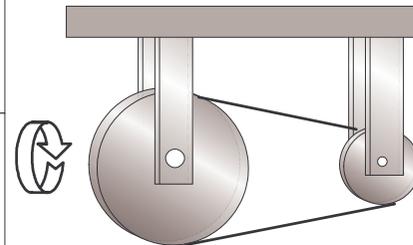


50 kg



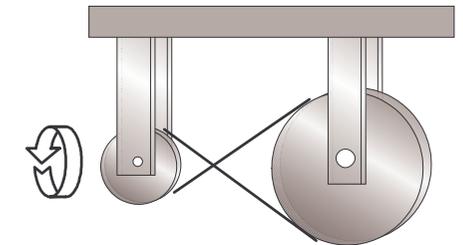
50 kg

2°.- En cada uno de los casos siguientes, di en qué sentido y con qué velocidad se moverán las poleas de la derecha, considerando que la polea motriz es la de la izquierda.



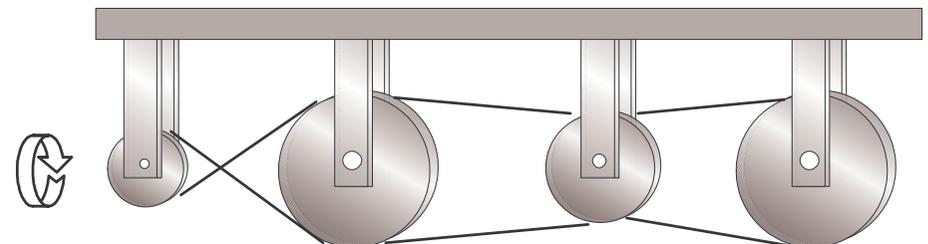
d=2 cm
50 rpm

d=1 cm
 rpm



d=1 cm
50 rpm

d=2 cm
 rpm



d=2 cm
50 rpm

d=4 cm
 rpm

d=3 cm
 rpm

d=4 cm
 rpm