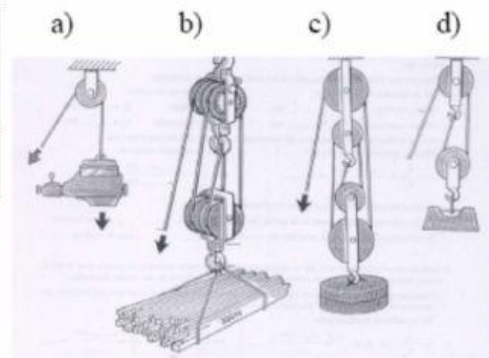


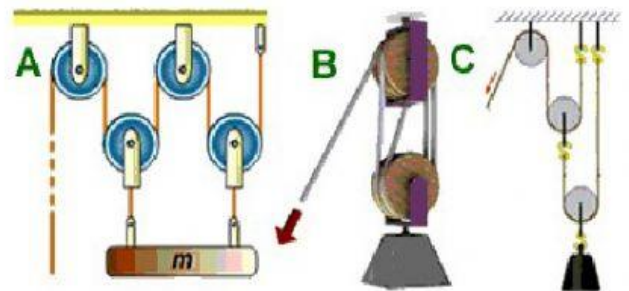
1-Qué fuerza hay que desarrollar en cada una de los mecanismos siguientes para elevar los cuerpos (en todos los casos 100N) y de cuanta cuerda habría que tirar si queremos subirlos 2.5 metros:

	a	b	c	d
Fuerza aplicada				
Longitud de cuerda				



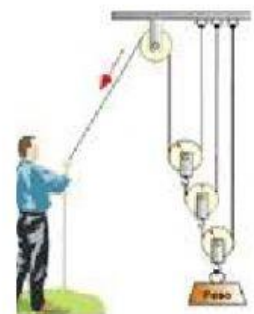
- En la siguiente figura se muestran tres polipastos diferentes. ¿Con cuál deberemos hacer menos fuerza para levantar un peso R?

- Con el A
- Con el B
- Con C
- Con los tres polipastos se deberá hacer la misma fuerza.
- No se puede saber



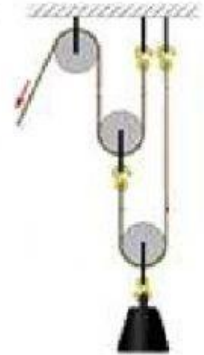
- Con el polipasto de la figura, si la carga que tenemos que levantar es de 3200 N, la fuerza mínima a aplicar debe ser:

- 200 N
- 400 N
- 800 N
- 1600 N
- 3200 N
- Mayor de 3200 N



- Con el polipasto de la figura, si el peso que tenemos que levantar es de 1000 N, la fuerza mínima a aplicar debe ser:

- 200 N
- 250 N
- 500 N
- 750 N
- 1000 N
- Mayor de 1000 N



- La siguiente grúa es capaz de ejercer una fuerza máxima de 10000kg, ¿qué carga máxima será capaz de subir con el polipasto montado en la pluma?

