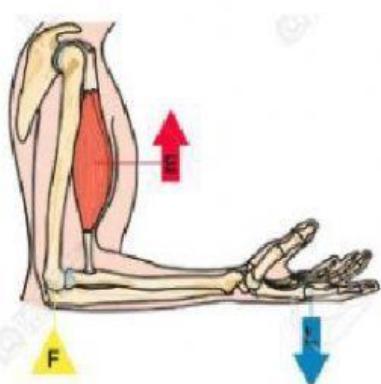
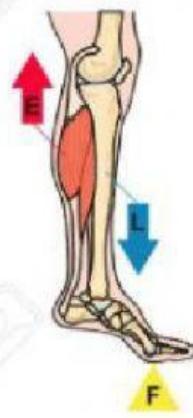
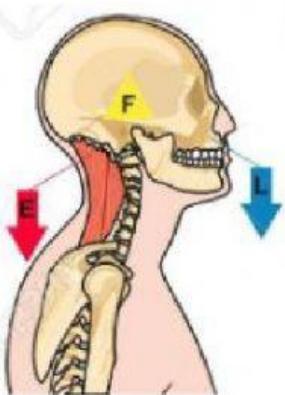
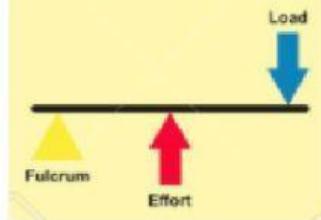
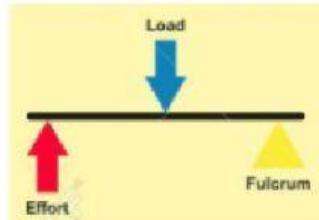
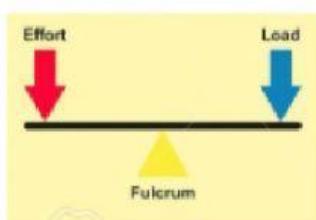


Repaso Temas de palancas y planos inclinados.

1.- Clasifica las palancas como primer grado, segundo grado o tercer grado según corresponda



2.- Resuelve los siguientes problemas:

De las siguientes palancas obtener la ventaja mecánica y la fuerza que se debe aplicar en la palanca para levantar un objeto de 180 libras.



$$F_a = \boxed{\quad}$$

$$Vm = \boxed{\quad}$$



$$F_a = \boxed{\quad}$$

$$Vm = \boxed{\quad}$$

3.- Completa con la palabra que corresponde el siguiente enunciado:

Una _____ es una máquina simple, es decir, un dispositivo capaz de modificar o generar una _____ y transmitir desplazamiento. Está compuesta por una _____ rígida de algún material medianamente resistente, que gira libremente sobre un _____ de apoyo denominado _____.

El _____ es una de las denominadas "máquinas simples" de las que se derivan máquinas mucho más complejas. Empujando un objeto sobre una _____ inclinada hacia arriba, uno puede mover el objeto hasta una _____ h con una fuerza menor que el _____ del objeto.