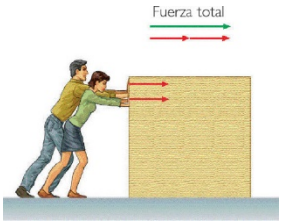
ACTIVIDADES.

1.- Si el hombre empuja con una fuerza de 600N y la mujer con una fuerza de 400N. ¿Cuál es la fuerza neta actuando sobre el cajón?

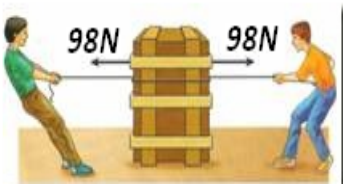


_____

_____

_____

2.- ¿Cuál es la fuerza neta actuando sobre el cajón?

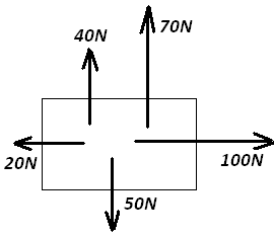


_____

_____

_____

3.- En la figura se observa un bloque de 50kg, al cual se le aplican las fuerzas expresadas sobre él. Calcular.



a) La suma de las fuerzas sobre el cuerpo en el eje X.

b) La suma de las fuerzas sobre el cuerpo en el eje Y.

c) La fuerza neta aplicada sobre el cuerpo.