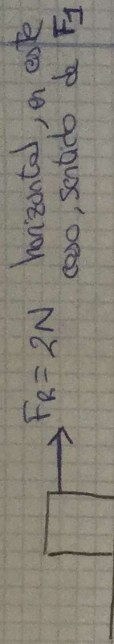
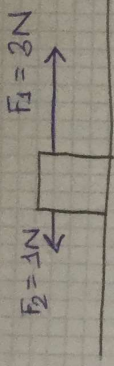


EXERCICIO 1 DISPOSITIUS 8

SESIÓN 10

a)

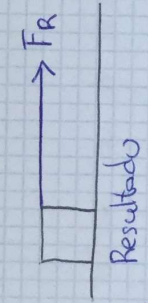
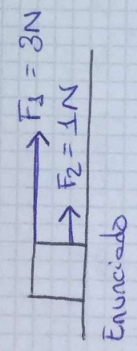


efecto observado $F_1 - F_2 = 3N - 1N = 2N$
RESTA DE FUERZAS

(se pueden dibujar la F_1 hacia la izquierda y la F_2 hacia la derecha porque el ejercicio no especifica hacia donde tira cada uno. Lo importante de este ejercicio es que ambas fuerzas se mueven HORIZONTALMENTE y en SENTIDOS OPUESTOS)

- Se mueve finalmente con una fuerza de 2N, en la dirección horizontal y el sentido de la F_1 .

b)



Fuerza final $= F_1 + F_2 = 3N + 1N$

- Magnitud = 4N
- Dirección horizontal
- Sentido = el mismo de F_1 y F_2 (suma de fuerzas)