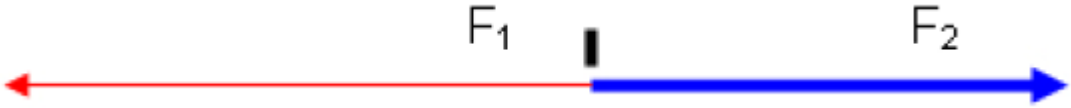
TEMA 6. FICHA 1.

1.- Dos fuerzas iguales de 1 N cada una se aplican sobre un objeto de modo que forman entre sí un ángulo de 90º. Calcula el módulo de la resultante y dibuja las tres fuerzas sobre unos ejes de coordenadas.

2.- Calcula el valor de la dirección de la resultante en el siguiente sistema de fuerzas:

Donde F1= 3 N y F2= 5 N Fr= _____



Donde F1= 15 N y F2= 8 N Fr: =_____

3.- Dibujar dos fuerzas de módulo 3N y 4N respectivamente y cuya resultante sea: a) 7N, b) 1N y c) 5N.