

EJERCICIOS

VIDEO: *QUÉ ES LA FUERZA*

1. Define el concepto de fuerza
2. Qué diferencia hay entre los cuerpos rígidos y los cuerpos plásticos cuando se les aplica una fuerza?
3. Calcula la fuerza resultante en las siguientes configuraciones de fuerzas
 - a) Un cuerpo con una fuerza F_1 hacia la derecha de 4N, una fuerza F_2 hacia la izquierda de 3N y una fuerza hacia la izquierda de 2N
 - b) Un cuerpo con una fuerza F_1 hacia la derecha de 3N, una fuerza F_2 hacia la izquierda de 1N y una fuerza F_3 hacia arriba de 2N
 - c) Un cuerpo con una fuerza F_1 hacia la derecha de 5N, una fuerza F_2 hacia arriba de 3N y una fuerza F_3 en diagonal, haciendo un ángulo de 60° con F_1 , de 4N