

Nombre y apellidos:.....

El muelle

1.- ¿Qué tipo de fuerza puede ejercer un muelle sobre un cuerpo? Escribe su expresión matemática.

2.- ¿Qué teoría utilizaremos para estudiar el movimiento de un cuerpo unido a un muelle? Aplícala al caso del muelle (sólo plantearla)

3.- ¿Qué tipo de solución plantearías para la anterior ecuación? Comprueba tu propuesta.