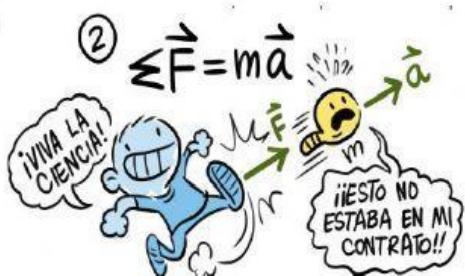


# LEYES DE NEWTON



②  $\sum \vec{F} = m \vec{a}$



③ acción = -reacción



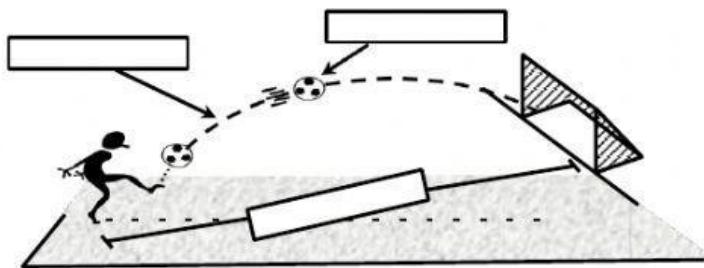
LA INERCIA: Las cosas seguirán haciendo lo que estaban haciendo, a menos que les dé un zape

Si aplicas una fuerza a un objeto, este te aplica a su vez una fuerza de igual magnitud, en sentido contrario

Si se le aplica una fuerza (jalón o empujón) a un objeto de masa  $m$ , lo acelera (cambias su movimiento en la dirección de la fuerza. Esa aceleración no depende de ti, si no de la masa de objetos

Complete en cada espacio en blanco arrastrando las palabras adecuadas

### Sistema de referencia cambio



### Desplazamiento móvil trayectoria

¿Qué es el movimiento?

## Coordenadas, tiempo, unidad de tiempo o, sistema de referencia, cambio

Es aquel fenómeno físico que consiste en el \_\_\_\_\_ de posición que realiza un cuerpo (móvil) en cada \_\_\_\_\_ y con respecto a un \_\_\_\_\_, el cual se considera fijo. Se afirma también que un cuerpo está en movimiento con respecto a un sistema de \_\_\_\_\_ rectangulares elegido como fijo, cuando sus coordenadas varían a medida que transcurre el \_\_\_\_\_.