# **🚀 Quiz de Física – Leyes de Newton**

### **🔹 Parte 1: Selección Múltiple**

1. La **Primera Ley de Newton** (Inercia) dice que:  
    a) Todo cuerpo se mantiene en reposo o en movimiento rectilíneo uniforme si no actúa una fuerza externa.  
    b) La fuerza es igual a la masa por la aceleración.  
    c) Toda acción tiene una reacción de igual magnitud y sentido contrario.  
    d) La energía no se crea ni se destruye.
2. La **Segunda Ley de Newton** se expresa con la fórmula:  
    a) F=m+aF = m + aF=m+a  
    b) F=m⋅aF = m \cdot aF=m⋅a  
    c) F=maF = \dfrac{m}{a}F=am​  
    d) F=a−mF = a - mF=a−m
3. Si un coche empuja a otro con 200 N y el segundo coche responde con una fuerza de igual magnitud pero en sentido contrario, esto corresponde a:  
    a) Primera Ley  
    b) Segunda Ley  
    c) Tercera Ley  
    d) Ninguna