2

¿Cuál de los siguientes enunciados corresponde a la primera ley de Newton?

1. Todo cuerpo en movimiento experimenta una aceleración que es directamente proporcional a la fuerza que actúa sobre el e inversamente proporcional a su masa.
2. Para toda fuerza de acción existe una de fuerza de reacción de igual magnitud, pero de sentido contrario.
3. Todo cuerpo en movimiento o reposo conserva ese estado a menos de que una fuerza externa lo modifique. <— correcta
4. La suma de todos los momentos que actúan sobre un cuerpo es cero.