

# Cadena de Newton

8. Cuestionario sobre el video o la experiencia	Nota
Nombre y Apellidos: <hr/>	
<p>Instrucciones.</p> <p><i>Sólo una de las respuestas es correcta.</i></p>	
<p>1. Si sobre un cuerpo no actúa ninguna fuerza, o las resultantes de las fuerzas que actúan es cero, entonces:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) el cuerpo se mueve con un movimiento rectilíneo uniformemente acelerado.</li><li>b) el cuerpo no se mueve, o se mueve con un movimiento rectilíneo uniformemente acelerado.</li><li>c) el cuerpo no se mueve o se mueve con un movimiento rectilíneo uniforme.</li></ul> <p>2. La energía potencial:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) es el tipo de energía mecánica correspondiente al trabajo o las transformaciones que un cuerpo puede producir.</li><li>b) es el tipo de energía mecánica asociada a la posición o configuración de un objeto.</li><li>c) es el tipo de energía que resulta de la existencia de una diferencia de potencial entre dos puntos.</li></ul> <p>3. ¿Qué efecto conseguiremos sobre la cadena a medida que elevamos la altura del recipiente que la contiene?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) que la cadena alcance una velocidad mayor al salir del recipiente.</li><li>b) que la cadena alcance una altura mayor sobre el borde del recipiente.</li><li>c) que la cadena alcance tanto una velocidad como una altura mayor.</li></ul> <p>4. El efecto fuente que se produce por encima del borde del vaso depende:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) de la longitud del hilo entre bola y bola.</li><li>b) de la tensión del hilo.</li><li>c) tanto de la longitud del hilo entre bola y bola, como de la tensión del hilo.</li></ul>	