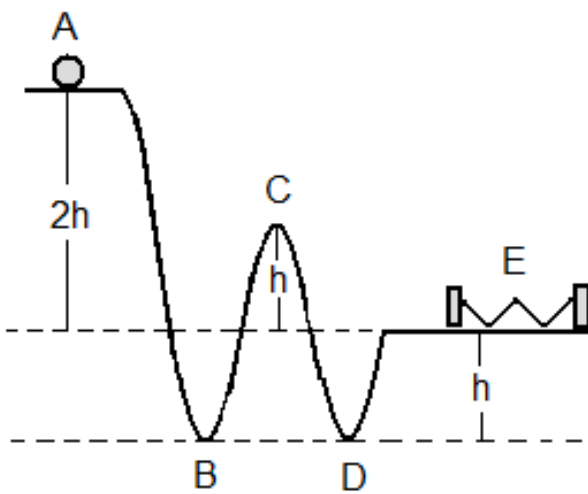


<p>Pregunta:99</p>	<p>Competencia: Indagar Eje temático: Fuentes energéticas y transformaciones de la energía.</p> <p>Una esfera de masa <math>m</math> rueda por una pista sin fricción como se muestra en la figura.</p> <p>La energía que posee la esfera en el punto A, corresponde a</p>
<p>Imagen</p> <p>(debe ser un archivo en formato JPEG, TIF ó JPG)</p>	 <p>The diagram shows a ball starting at point A on a horizontal track at a height of <math>2h</math> above a dashed reference line. The track then descends to a valley at point B, rises to a peak at point C (height <math>h</math>), descends to another valley at point D, rises to a horizontal section at height <math>h</math>, and finally descends to a sawtooth pattern between two vertical walls, with its highest point at E (height <math>h</math>).</p>
<p>Opción – A:</p>	<p><math>3mgh</math>.</p>
<p>Opción – B:</p>	<p><math>2mgh</math>.</p>
<p>Opción – C:</p>	<p><math>\frac{1}{2}mv^2</math></p>
<p>Opción – D:</p>	<p><math>mv^2</math></p>