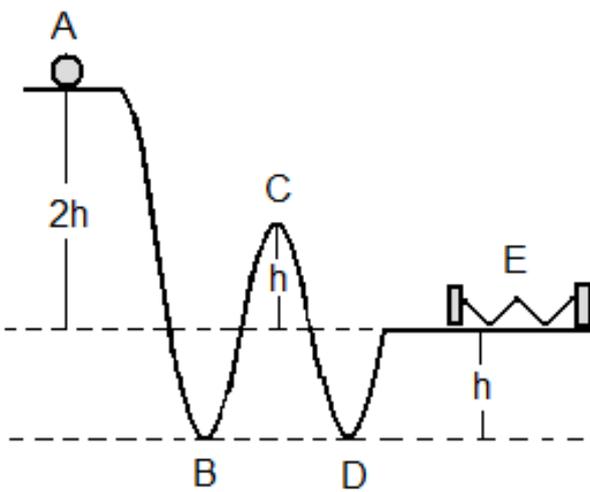


<p>Pregunta:100</p>	<p>Competencia: Indagar Eje temático: Fuentes energéticas y transformaciones de la energía.</p> <p>Una esfera de masa m rueda por una pista sin fricción como se muestra en la figura.</p> <p>La velocidad de la esfera en el punto C, corresponde a</p>
<p>Imagen (debe ser un archivo en formato JPEG, TIF ó JPG)</p>	 <p>The diagram shows a roller coaster track starting at point A, which is at a height of $2h$ above a dashed horizontal reference line. The track descends to point B, which is at the bottom of a valley. It then ascends to point C, which is at a height of h above the reference line. From C, it descends to point D, which is at the bottom of a second valley. Finally, it ascends to point E, which is at a height of h above the reference line. The track is frictionless.</p>
<p>Opción – A:</p>	<p>$\sqrt{2gh}$</p>
<p>Opción – B:</p>	<p>$2\sqrt{gh}$</p>
<p>Opción – C:</p>	<p>$\sqrt{3gh}$</p>
<p>Opción – D:</p>	<p>\sqrt{mgh}.</p>