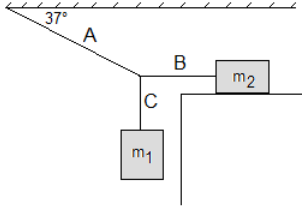


<p>Pregunta: 103</p>	<p>Competencia: Uso comprensivo del conocimiento científico Eje temático: Las fuerzas y sus efectos sobre los objetos</p> <p>Dos cajas de masas m_1 y m_2 están sujetas a cuerdas como muestra la figura. La masa m_2 se encuentra sobre una superficie horizontal. Las cajas se encuentran en reposo. ($\text{sen } 37^\circ = 0,6$, $\text{cos } 37^\circ = 0,8$)</p> <p>Respecto a las tensiones de la cuerdas A, B y C, se puede afirmar que la</p>
<p>Imagen (debe ser un archivo en formato JPEG, TIF ó JPG)</p>	
<p>Opción – A:</p>	<p>mayor tensión es la de la cuerda A</p>
<p>Opción – B:</p>	<p>mayor tensión es de la cuerda C.</p>
<p>Opción – C:</p>	<p>tensión de la cuerda B es mayor en magnitud que la tensión de la cuerda A.</p>
<p>Opción – D:</p>	<p>tensión de la cuerda a es menor en magnitud que la tensión de la cuerda C.</p>