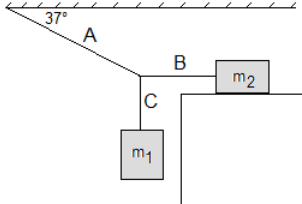


<p>Pregunta: 107</p>	<p>Competencia: Indagar Eje temático: Las fuerzas y sus efectos sobre los objetos</p> <p>Dos cajas de masas <math>m_1</math> y <math>m_2</math> están sujetas a cuerdas como muestra la figura. La masa <math>m_2</math> se encuentra sobre una superficie horizontal. Las cajas se encuentran en reposo. (<math>\text{sen } 37^\circ = 0,6</math>, <math>\text{cos } 37^\circ = 0,8</math>)</p> <p>Si las masas <math>m_1 = m_2 = 6 \text{ kg}</math> (<math>g = 10 \text{ m/s}^2</math>), el valor del coeficiente de rozamiento entre el bloque <math>m_2</math> y la superficie horizontal es</p>
<p>Imagen (debe ser un archivo en formato JPEG, TIF ó JPG)</p>	
<p>Opción – A:</p>	<p><math>4/3</math>.</p>
<p>Opción – B:</p>	<p><math>3/4</math>.</p>
<p>Opción – C:</p>	<p>1.</p>
<p>Opción – D:</p>	<p><math>1/2</math>.</p>