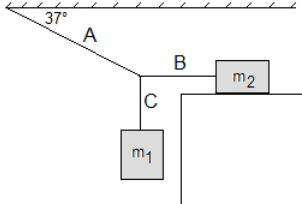


<p>Pregunta: 105</p>	<p>Competencia: Indagar Eje temático: Las fuerzas y sus efectos sobre los objetos</p> <p>Dos cajas de masas m_1 y m_2 están sujetas a cuerdas como muestra la figura. La masa m_2 se encuentra sobre una superficie horizontal. Las cajas se encuentran en reposo. ($\text{sen } 37^\circ = 0,6$, $\text{cos } 37^\circ = 0,8$)</p> <p>Si las masas $m_1 = m_2 = 6 \text{ kg}$ ($g = 10 \text{ m/s}^2$), el valor de la tensión de la cuerda C es</p>
<p>Imagen (debe ser un archivo en formato JPEG, TIF ó JPG)</p>	
<p>Opción – A:</p>	<p>60 N.</p>
<p>Opción – B:</p>	<p>100 N.</p>
<p>Opción – C:</p>	<p>6 N.</p>
<p>Opción – D:</p>	<p>80 N.</p>