

<p>Pregunta: 126</p>	<p>Competencia: Indagación. Eje temático: La tierra y el universo.</p> <p>La fuerza de atracción gravitacional entre dos cuerpos de masas <math>m_1</math> y <math>m_2</math>, está dada por la expresión <math>F = G \frac{m_1 m_2}{r^2}</math>, donde <math>r</math> es la distancia que separa los cuerpos y <math>G</math> es una constante. Para triplicar la fuerza de atracción gravitacional se debe</p>
<p>Imagen  (debe ser un archivo en formato JPEG, TIF ó JPG)</p>	
<p>Opción – A:</p>	<p>Triplicar una de las masas sin cambiar la distancia entre ellas.</p>
<p>Opción – B:</p>	<p>Triplicar la magnitud de las masas sin cambiar la distancia entre ellas.</p>
<p>Opción – C:</p>	<p>Disminuir a la tercera parte la distancia entre las masas sin cambiar sus magnitudes.</p>
<p>Opción – D:</p>	<p>Disminuir a la tercera parte la distancia entre las masas y triplicar la magnitud de una de las masas.</p>