

<p>Pregunta: 128</p>	<p>Competencia: Indagación. Eje temático: La tierra y el universo.</p> <p>La fuerza de atracción gravitacional entre dos cuerpos de masas m_1 y m_2, está dada por la expresión $F = G \frac{m_1 m_2}{r^2}$, donde r es la distancia que separa los cuerpos y G es una constante. Si m_1 se duplica, m_2 se reduce al cuarto de su valor y la distancia entre ellas se reduce a la cuarta parte, la fuerza</p>
<p>Imagen (debe ser un archivo en formato JPEG, TIF ó JPG)</p>	
<p>Opción – A:</p>	<p>Aumenta ocho veces su magnitud.</p>
<p>Opción – B:</p>	<p>Aumenta cuatro veces su magnitud.</p>
<p>Opción – C:</p>	<p>Disminuye a la mitad su magnitud.</p>
<p>Opción – D:</p>	<p>Disminuye a la octava parte su magnitud.</p>