

<p>Pregunta:98</p>	<p>Competencia: Explicación de fenómenos. Eje temático: Fuentes energéticas y transformaciones de la energía.</p> <p>Con cierta dificultad un obrero empuja una caja de masa m con una fuerza horizontal F sobre una superficie también horizontal. Después de recorrer una distancia x, llega a la parte trasera de una camioneta con un planchón ubicado a h metros del piso. Pide ayuda a un compañero y suben la caja con velocidad constante hasta el planchón de la camioneta.</p> <p>Si ambos obreros hacen la misma fuerza para subir la caja al planchón de la camioneta, acerca del trabajo realizado por cada obrero se puede afirmar que</p>
<p>Imagen</p> <p>(debe ser un archivo en formato JPEG, TIF ó JPG)</p>	
<p>Opción – A:</p>	<p>Cada uno realiza un trabajo de magnitud $mgh/2$.</p>
<p>Opción – B:</p>	<p>Cada uno realiza un trabajo de magnitud mgh.</p>
<p>Opción – C:</p>	<p>Cada uno realiza un trabajo de magnitud mg/h.</p>
<p>Opción – D:</p>	<p>Cada uno realiza un trabajo de magnitud $mg/2h$.</p>