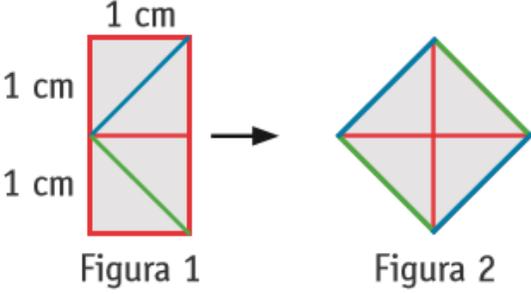
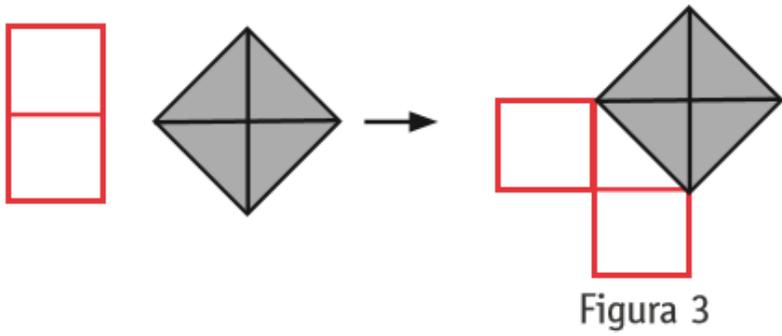


Actividades Sugeridas

OBJETIVO DE APRENDIZAJE OA_12	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDADES
<p>Explicar, de manera concreta, pictórica y simbólica, la validez del teorema de Pitágoras y aplicar a la resolución de problemas geométricos y de la vida cotidiana, de manera manual y/o con software educativo.</p> <p>Resolver problemas Comprobar resultados propios y evaluar procedimientos. (OA b)</p> <p>Argumentar y comunicar Explicar y fundamentar procedimientos de soluciones y resultados. (OA e)</p>	<p>1.</p> <p>Descubren el teorema de Pitágoras en el caso especial de dos cuadrados de 1 cm^2 de área, utilizando material concreto o en forma pictórica.</p> <div style="text-align: center;">  <p>Figura 1 Figura 2</p> </div> <p>> ¿Qué valor tiene el área de la figura 1?</p> <p>> ¿Con qué transformaciones se convierte la figura 1 en la figura 2?</p> <p>> ¿Qué valor tiene el área de la figura 2?</p> <div style="text-align: center;">  <p>Figura 3</p> </div>

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">> ¿De qué figuras se compone la figura 3?> Verifican que la figura en el interior de la figura 3 es un triángulo rectángulo isósceles.> ¿Qué valor tiene el área del cuadrado sobre la hipotenusa y qué valor total tienen las áreas de los cuadrados sobre los catetos?> Verbalizan y comunican el resultado. |
|--|---|