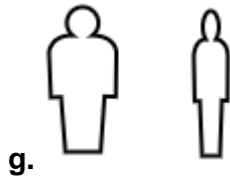


Figuras semejantes

1. Indica si las siguientes figuras son congruentes, semejantes, o ni el uno, ni el otro:



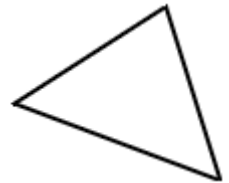
2. Indica si el triángulo que resulta de estas instrucciones sale semejante al original, congruente, o ni el uno, ni el otro.

a) Copias el triángulo, pero mientras copiando, la hoja está invertida.

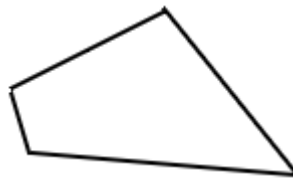
b) Dibujas un triángulo nuevo utilizando las mismas medidas de ángulo como en el original, pero diferentes medidas de los lados.

c) Dibujas un triángulo nuevo utilizando la misma medida como en el original para un solo ángulo, pero los dos demás ángulos con medidas diferentes.

d) Dibujas un triángulo nuevo que tiene lados exactamente los dobles de los lados del original.



3. Dibuja una copia de este cuadrilátero en tamaño más grande. Haz los lados de la copia exactamente 1.5 veces más grande que el original. Entonces, la copia será (semejante/ congruente) al original.



4. Dibuja una copia de este cuadrilátero en tamaño más pequeño. Haz los lados de la copia exactamente 0.7 veces del tamaño del original. Entonces, la copia será (semejante/ congruente) al original.

