

Unidad 3: Geometría. Evaluación diagnóstica

1.
 - a. 90° . Ángulo recto
 - b. 136° . Ángulo obtuso, mide más de 90° y menos de 180° .
2.
 - a. $y = 39^\circ$
 - b. $z = 38^\circ$
3.
 - a. Sí es posible. La suma de dos lados es mayor o igual al tercero.
 - b. Sí es posible. La suma de dos lados es mayor o igual al tercero.
4. 606 cm^2
5. Se necesitan como mínimo $1\,176 \text{ cm}^2$ de papel.
6.
 - a. Traslación. Corresponde al desplazamiento de una figura según un vector.
 - b. Simetría axial. Corresponde a la reflexión de un polígono con respecto a un eje o una recta.