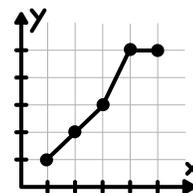
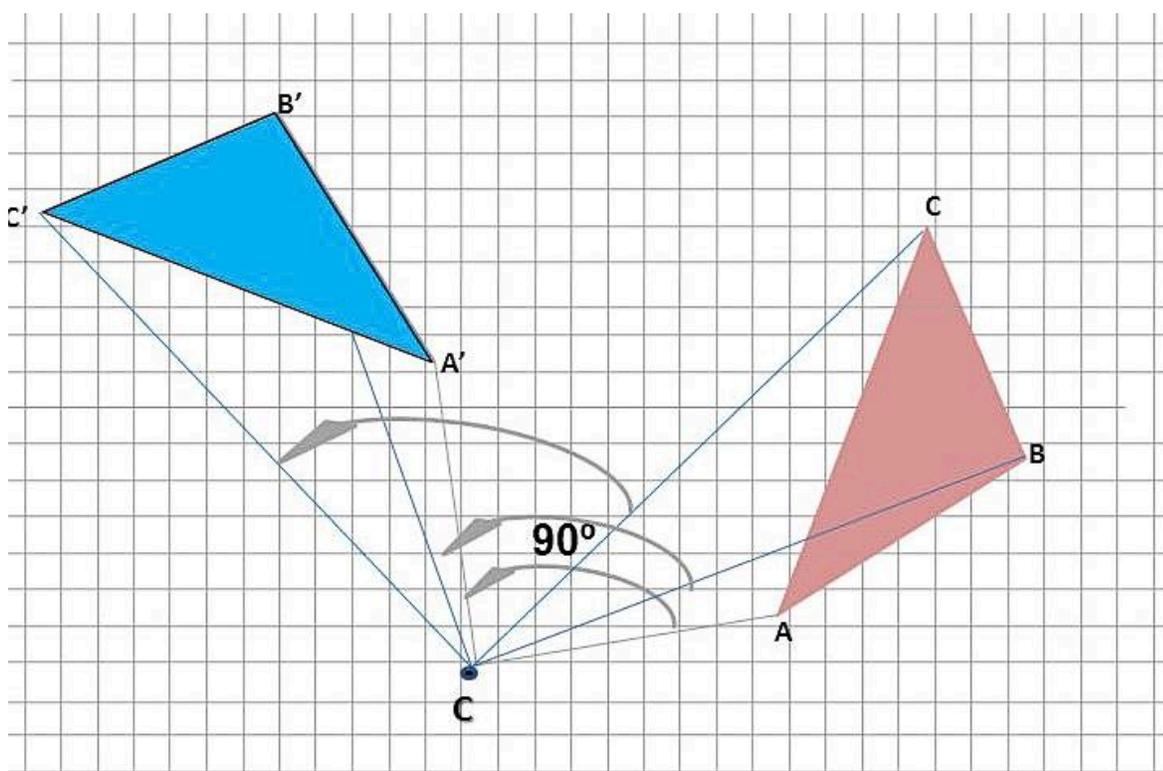


Concepto de transformaciones isométricas

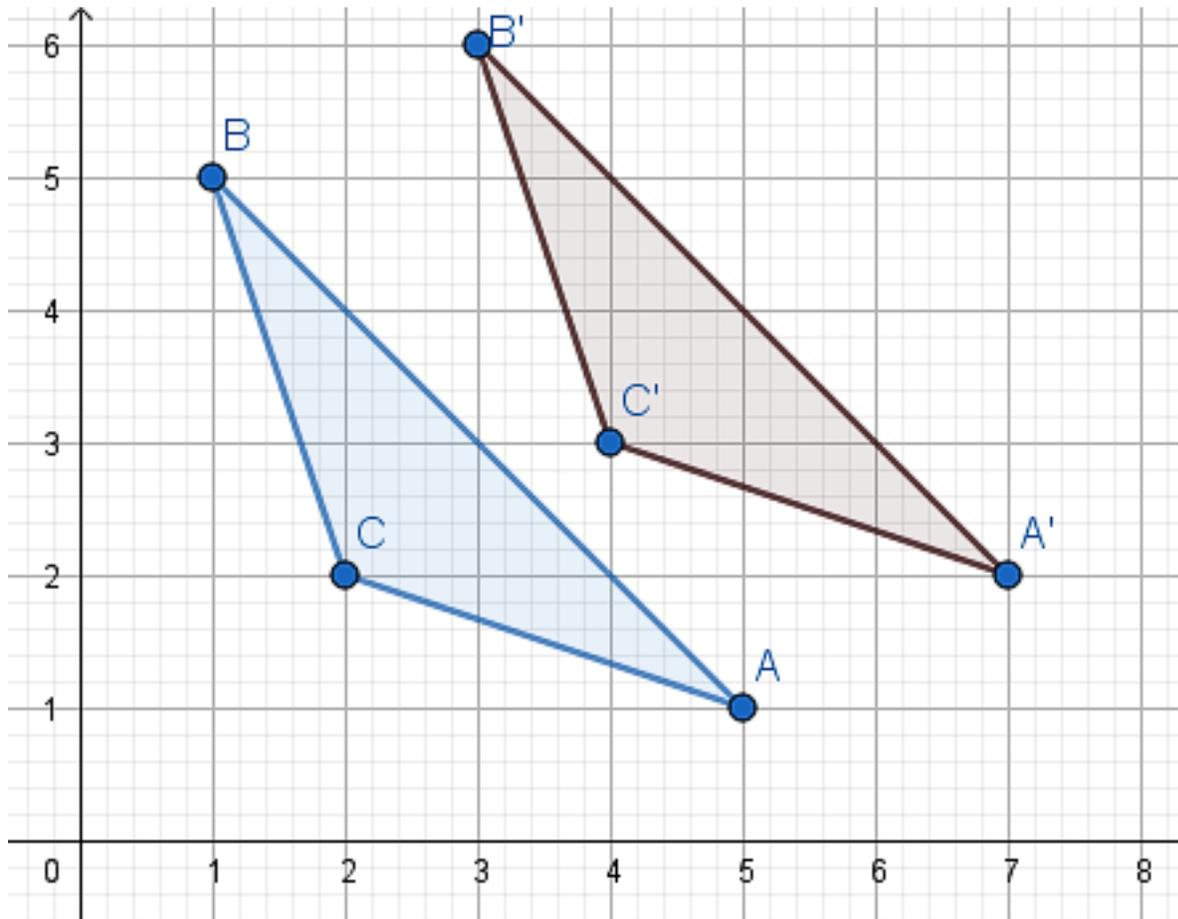


1. ¿Cuál es la transformación isométrica con la que se relaciona el triángulo ABC con el triángulo $A'B'C'$?



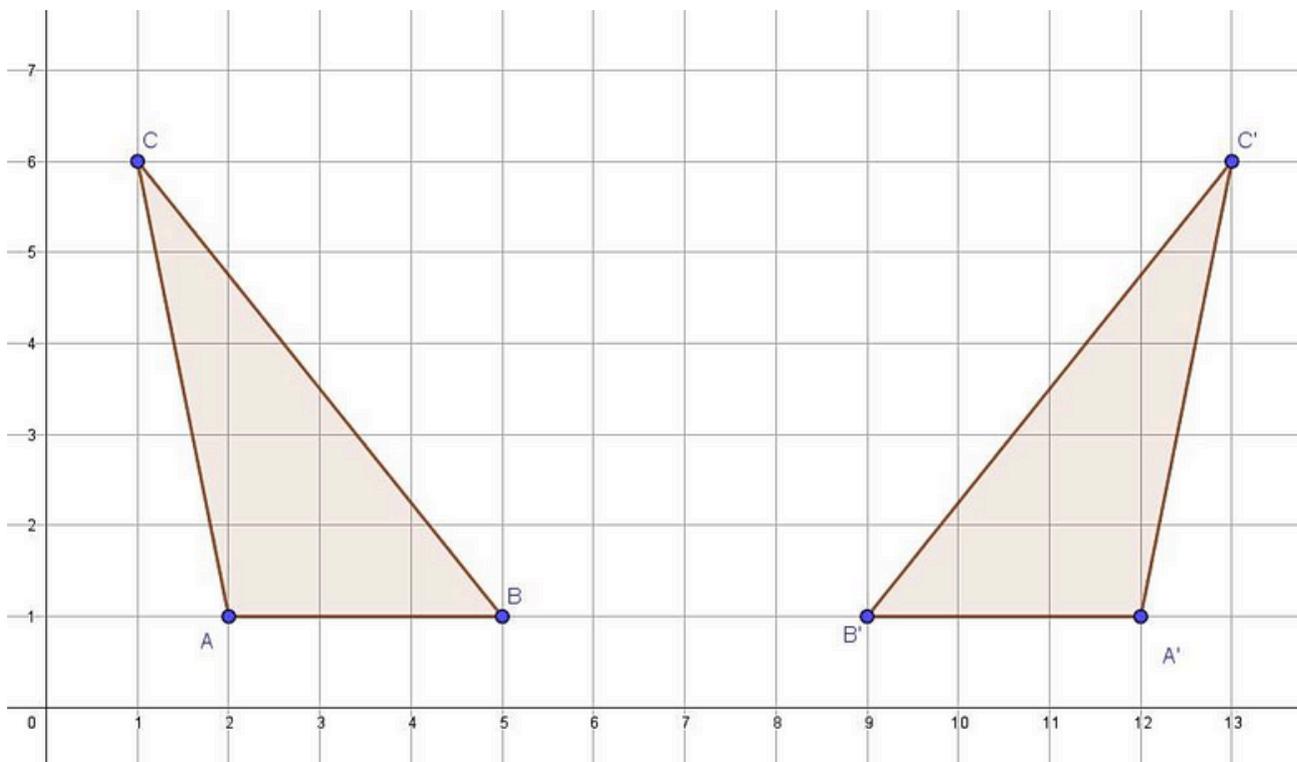
- a) Teselación
- b) Traslación
- c) Reflexión
- d) Rotación

2. ¿Qué transformación isométrica se aplica sobre el triángulo ΔABC para generar el triángulo $\Delta A'B'C'$?



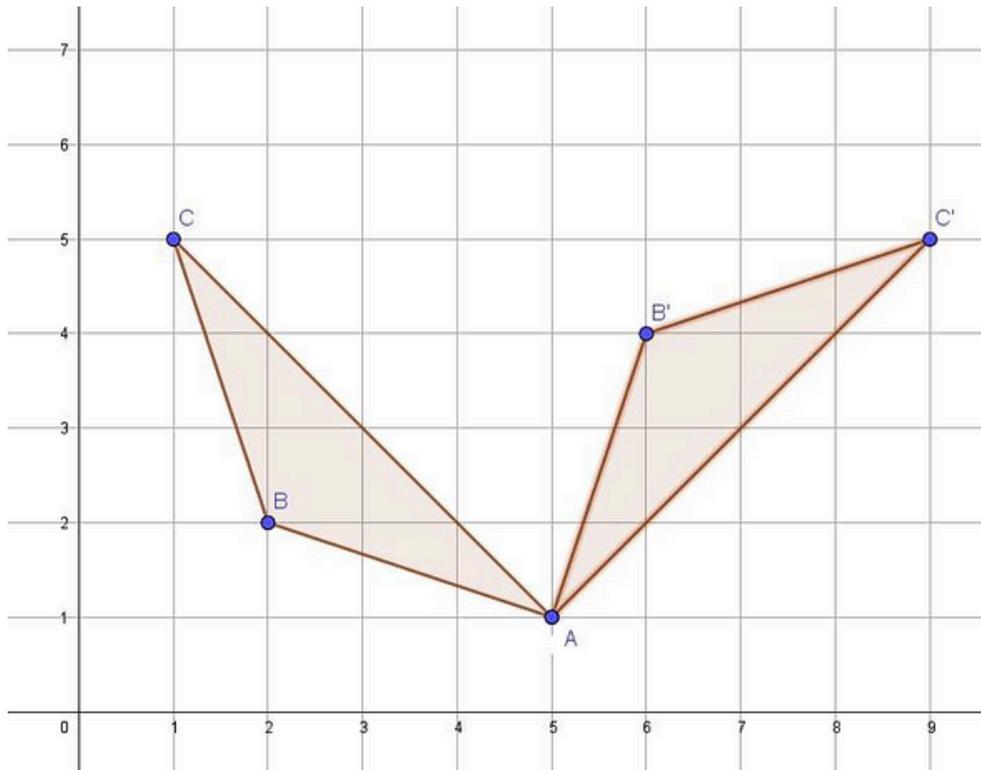
- a) Rotación
- b) Traslación
- c) Reflexión
- d) Simétrico

3. En el siguiente plano cartesiano se presentan dos figuras el triángulo ΔABC y el $\Delta A'B'C'$. ¿Qué transformación isométrica permite generar el triángulo ΔABC en el triángulo $\Delta A'B'C'$?



- a) Rotación
- b) Traslación
- c) Reflexión
- d) Rotación y traslación

4. ¿Qué transformación permite generar la figura de la derecha a partir de la figura de la izquierda?



- a) Rotación
- b) Traslación
- c) Reflexión
- d) Rotación y traslación

Resultados:

1. Alternativa **d**.
2. Alternativa **b**.
3. Alternativa **c**.
4. Alternativa **a**.

