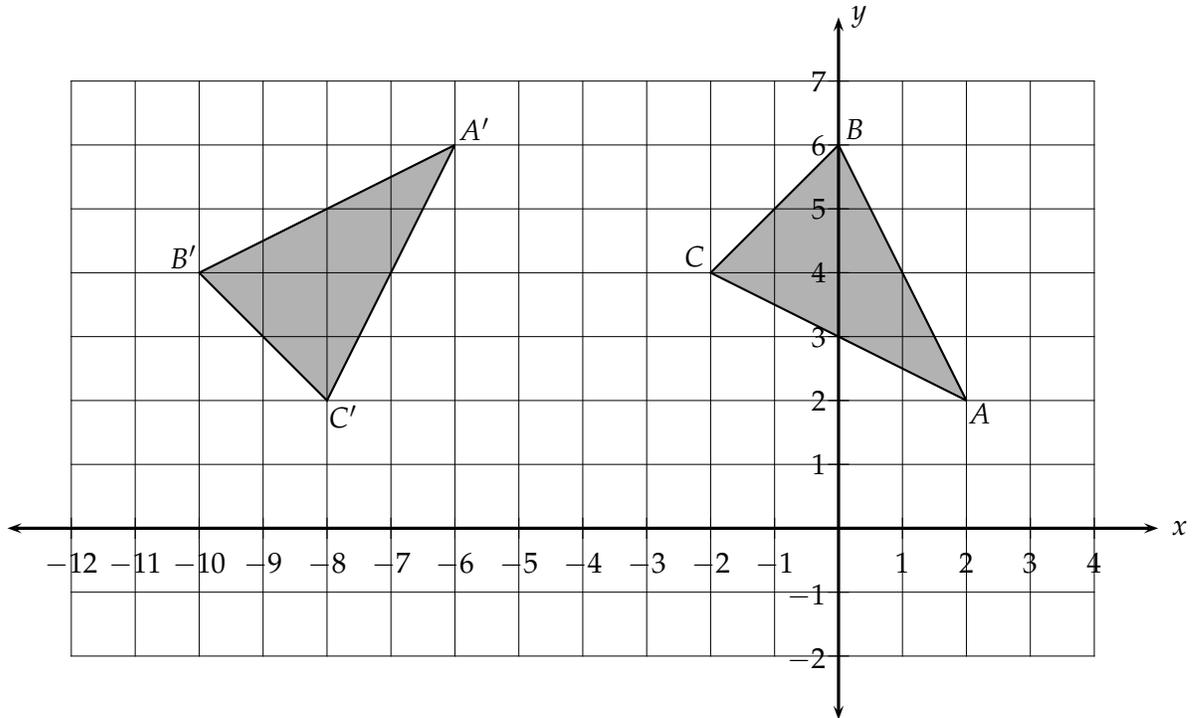


### Información de pregunta liberada

Sector	Matemática
Nivel	8° Básico
Eje	Geometría
Subeje	Transformaciones isométricas
Habilidad	Analizar
Indicador de evaluación	Identificar el centro de rotación, dadas una figura y su imagen al aplicarle una rotación.
Opción correcta	C
Porcentaje de elección Opción A	18 %
Porcentaje de elección Opción B	35 %
Porcentaje de elección Opción C	25 %
Porcentaje de elección Opción D	19 %
Porcentaje de omisión	3 %
Nivel de dificultad	Difícil

En este plano cartesiano, el triángulo  $A'B'C'$  se obtiene al aplicar una rotación en  $90^\circ$  en sentido antihorario al triángulo  $ABC$ :



¿Cuáles son las coordenadas del centro de la rotación anterior?

- A  $(-3, 2)$
- B  $(-2, 4)$
- C  $(-4, 0)$
- D  $(-5, 3)$