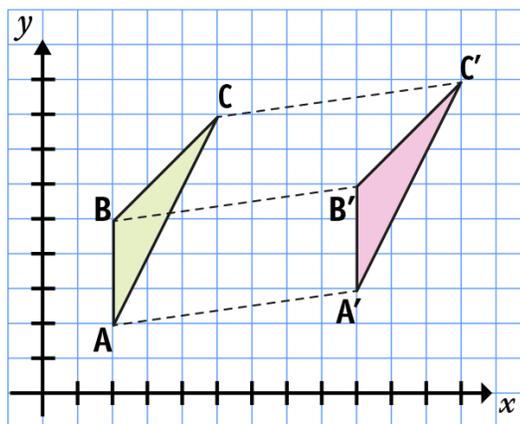


PAUTA ACTIVIDADES: TRASLADAR FIGURAS EN CUADRÍCULAS

Observa esta imagen para recordar cómo se traslada una figura. Aquí se trasladó cada punto del triángulo ABC, dando origen a los puntos A', B', C'. La línea punteada indica cuánto y en qué sentido se trasladó. Fíjate que está sobre una cuadrícula formada por **ejes cartesianos**.

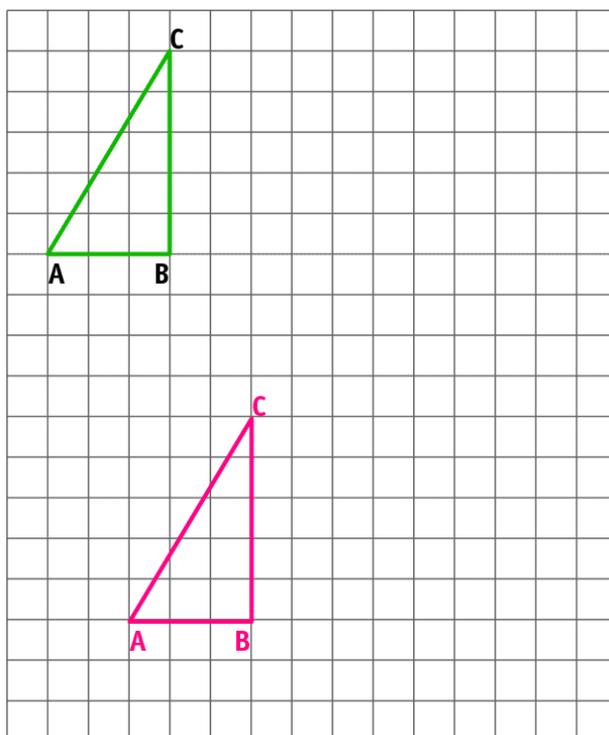
✓ ¿Cuántos lugares hacia la derecha y cuántos hacia arriba se trasladó el triángulo?

6 lugares a la derecha y 1 hacia arriba



Traslada las figuras según lo indicado:

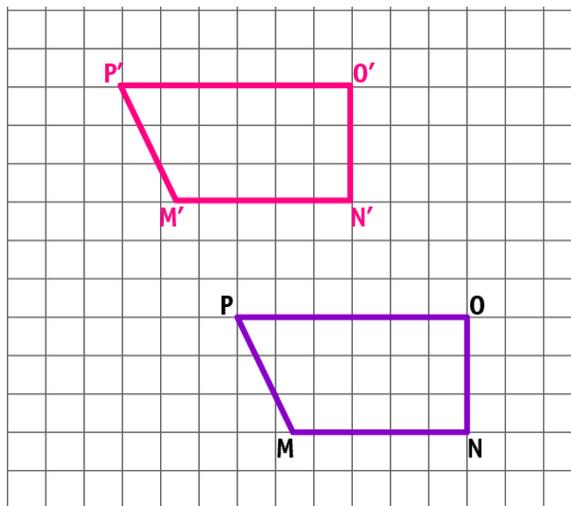
✓ Traslada el triángulo 4 cuadrados hacia abajo y 2 hacia la derecha.



- ✓ ¿Cómo son las medidas de los lados correspondientes de los triángulos?
Tienen la misma medida, son congruentes entre sí, lado AB con lado A'B' etc.
- ✓ Ahora mide con transportador cada ángulo interior de **cada triángulo**. ¿Los ángulos correspondientes miden lo mismo?

Sí miden lo mismo.

- ✓ Traslada el cuadrilátero 3 cuadrados hacia arriba y 3 hacia la izquierda



- ✓ Mide los lados correspondientes de los cuadriláteros ¿Miden lo mismo los lados correspondientes?

Sí miden lo mismo

- ✓ Ahora mide con transportador cada ángulo interior de **cada cuadrilátero**. ¿Los ángulos correspondientes miden lo mismo?

Sí miden lo mismo



Elaborado por: Fundación Gabriel & Mary Mustakis
Imágenes y texto modificado por: Ministerio de Educación de Chile

