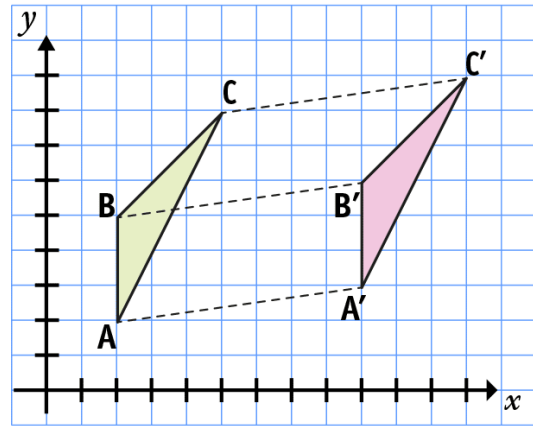
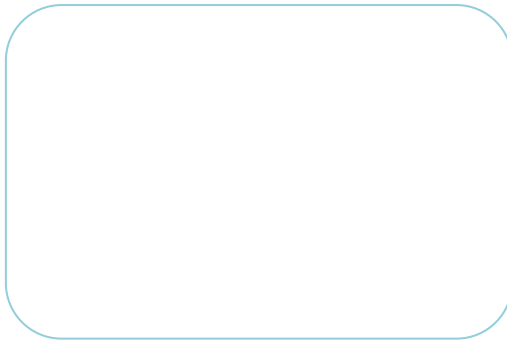


ACTIVIDADES: TRASLADAR FIGURAS EN CUADRÍCULAS

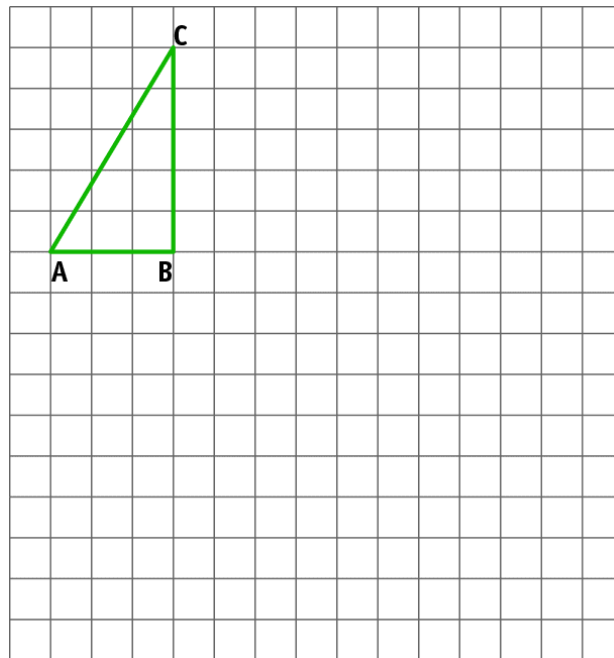
Observa esta imagen para recordar cómo se traslada una figura. Aquí se trasladó cada punto del triángulo ABC, dando origen a los puntos A', B', C'. La línea punteada indica cuánto y en qué sentido se trasladó. Fíjate que está sobre una cuadrícula formada por **ejes cartesianos**.

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



Traslada las figuras según lo indicado:

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

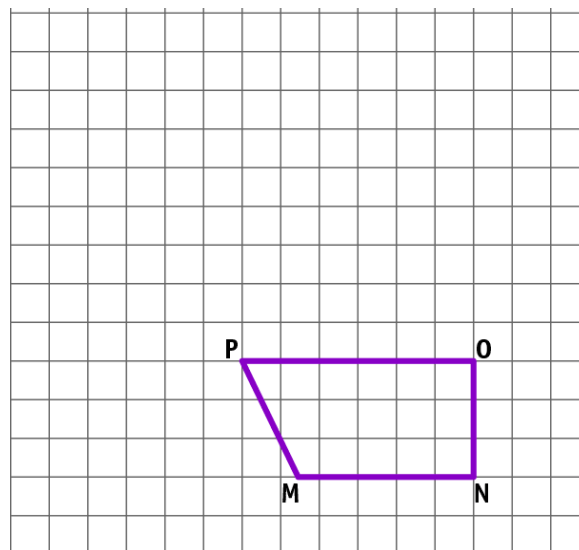


- ✓ Mide los lados de ambos triángulos formados con una regla o con el compás. Mira cómo se mide con el compás:

- Basta colocar la punta de metal en un punto y en el otro la punta con la mina.
- Luego esa medida ubícala en el lado correspondiente (con las mismas letras) y verifica que tienen la misma longitud.



- ✓ ¿Cómo son las medidas de los lados correspondientes de los triángulos?
- ✓ Ahora mide con **transportador** cada ángulo interior de **cada triángulo**. ¿Los ángulos correspondientes 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?
- ✓ Ahora mide con transportador cada ángulo interior de **cada cuadrilátero**. ¿Los ángulos correspondientes miden lo mismo?



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

