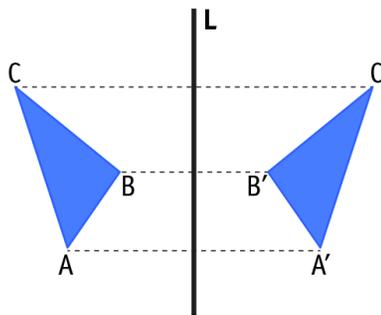


## ACTIVIDADES: SIMETRÍA AXIAL O REFLEXIÓN

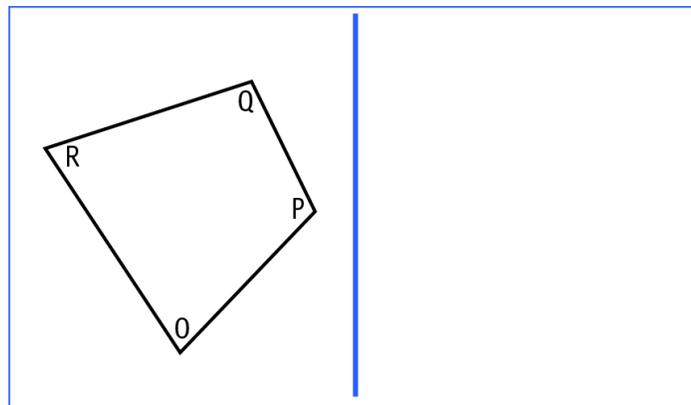
Observa esta imagen, el paisaje se refleja en el agua y hay una línea que separa ambas imágenes ¿te fijas que es como la imagen de **un espejo**?



En geometría también se realiza y tienen ciertas propiedades para hacerlo correctamente, Observa la siguiente figura y recuerda cuáles son estas:



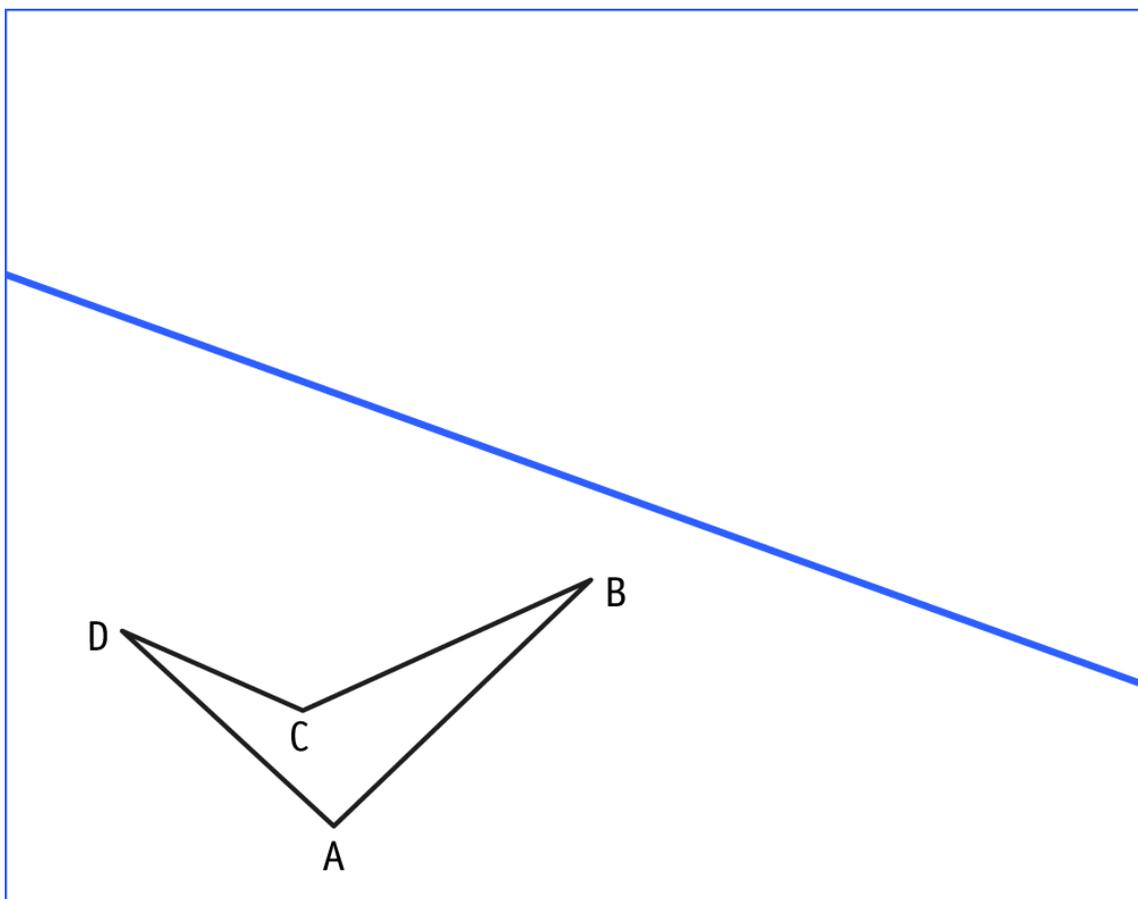
- ✓ Refleja las figuras según el eje indicado, escribe las letras de los puntos reflejados y responde las preguntas a continuación de cada imagen.



- ✓ ¿Cómo es la longitud de los segmentos correspondientes de los dos polígonos? Por ejemplo segmento OP con segmento O'P'?
- ✓ ¿Los ángulos correspondientes miden lo mismo? Por ejemplo el ángulo ROP con el ángulo R'O'P'?

**Refleja este cuadrilátero y responde:**

- ✓ ¿Cómo es la longitud de los segmentos correspondientes de los dos polígonos? Por ejemplo segmento AB con segmento A'B'
- ✓ ¿Los ángulos correspondientes miden lo mismo? Por ejemplo el ángulo ABC con el ángulo A'B'C'



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

