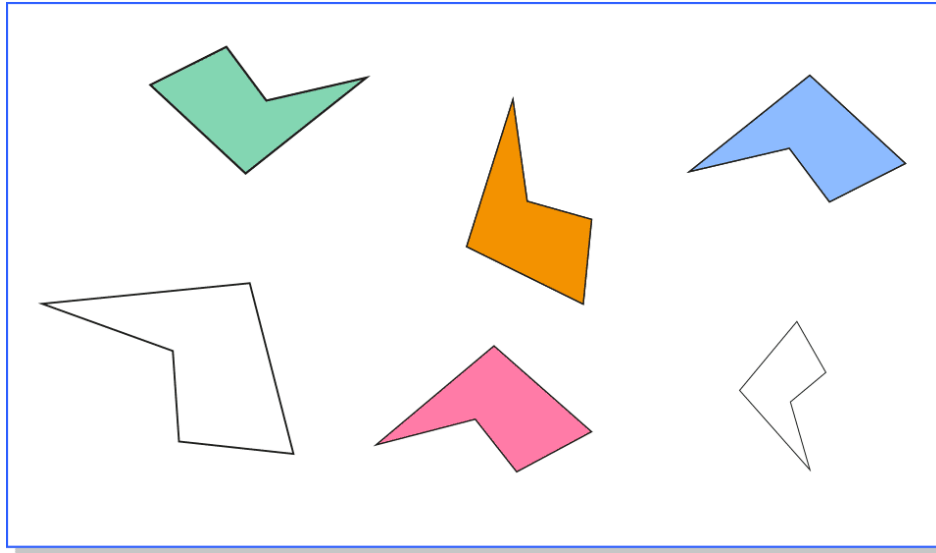


**PAUTA ACTIVIDADES: ¿CUÁLES FIGURAS TIENEN LA MISMA MEDIDA?**

- ✓ Observa estas figuras, ¿Cuáles tienen **la misma medida** de sus **lados y de sus ángulos** que el polígono pintado? Indícalo pintando su interior.



- 1 ✓ ¿Qué transformación se le hizo al polígono pintado para obtener los polígonos que tienen igual medida de lados y de ángulos?

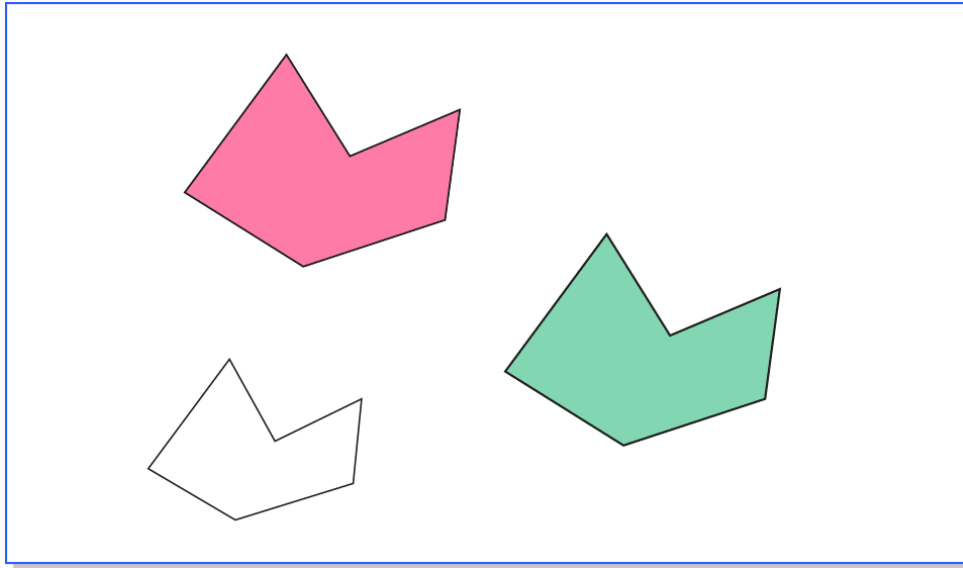
**Respuestas:**

- o El polígono original se trasladó y se obtuvo el polígono pintado de celeste.
- o El polígono original se reflejó y se obtuvo el polígono de naranja
- o polígono original se rotó y se trasladó y se obtuvo el polígono de verde

- ✓ ¿Cuáles no cumplen la condición de ser iguales en ambas medidas que el polígono pintado? Explica.

*Los que no se pintaron porque se modificó la medida de sus lados, no así la de sus ángulos. La figura original se redujo en un caso y se amplió en el otro..*

- ✓ La figura pintada ha sufrido una "traslación" ¿Cuál polígono muestra esta traslación? Píntalo.



- ✓ La figura pintada se ha "rotado" ¿Cuál polígono muestra esta rotación? Píntalo

