

Polígonos hechos con Tangramas

Los polígonos reciben nombres especiales por su número de lados. Probablemente esté familiarizado con el triángulo de 3 lados, los cuadriláteros de cuatro lados (cuadrados, rectángulos, rombos y trapecio), el pentágono de cinco lados y el hexágono de seis lados. Los polígonos son formas bidimensionales. Vea cuántos tipos diferentes de polígonos puede construir con piezas de tangramas.

Objetivo:

Construir diferentes polígonos con tangramas

Necesitará:

- Piezas de tangramas

Qué hacer:

- Decide qué polígono quieres hacer.
- Usa las piezas de tangramas para crear el polígono.
- Es posible que debas voltear, rotar o deslizar piezas para hacer tu polígono.

Piensa sobre:

- ¿Usaste todas las piezas de tangramas para hacer el polígono?
- ¿Cuál es el número más pequeño de piezas de tangramas que puedes usar para hacer un triángulo, un cuadrado, un trapecio, un pentágono y un hexágono?
- ¿Puedes hacer un triángulo, un cuadrado, un trapecio, un pentágono y un hexágono usando las siete formas?

