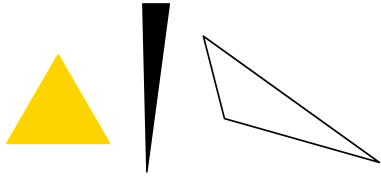


# Polygons

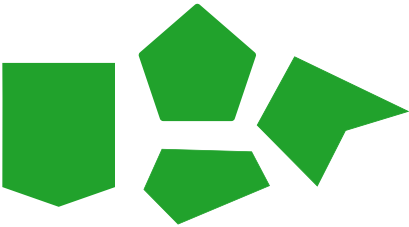
A polygon is a closed plane figure composed of at least 3 line segments that do not cross.



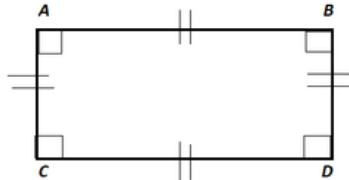
**Triangle**  
3 sided



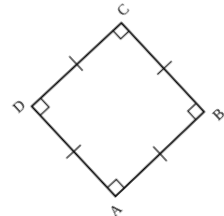
**Quadrilateral**  
4 sided



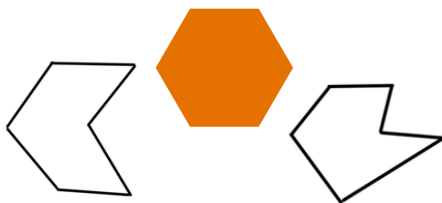
**Pentagon**  
5 sided



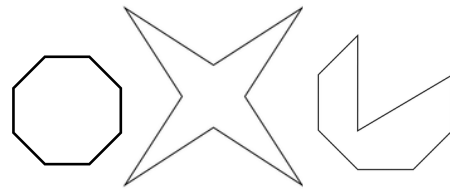
**Rectangle**  
4 sides  
4 right angles



**Square**  
4 equal sides  
4 right angles



**Hexagon**  
6 sided



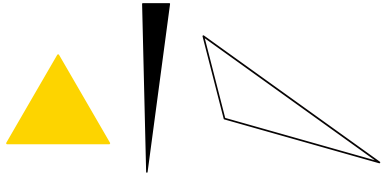
**Octagon**  
8 sided

**Polygons can be combined and subdivided to form different polygons.**



# Polígonos

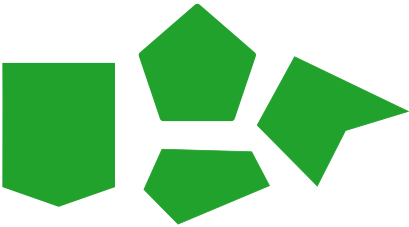
Un polígono es una figura plana cerrada compuesta por al menos 3 segmentos de línea que no se cruzan.



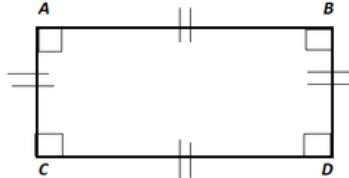
**Triángulo**  
3 lados



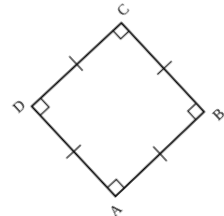
**Cuadrilátero**  
4 lados



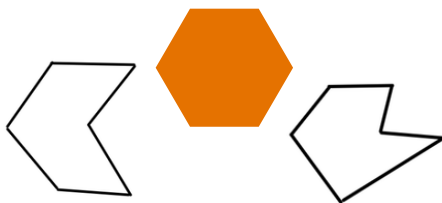
**Pentágono**  
5 lados



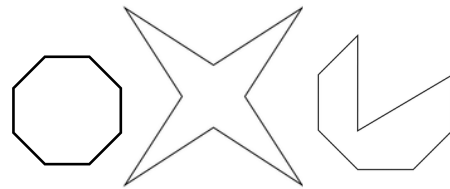
**Rectángulo**  
4 lados  
4 ángulos rectos



**Cuadrado**  
4 lados iguales  
4 ángulos rectos



**Hexágono**  
6 lados



**Octágono**  
8 lados

**Los polígonos se pueden combinar y subdividir para formar diferentes polígonos.**



# How to Help at Home

- **Magnetic Tiles or Square Tiles:** Have your child build different things using rectangles, squares, and triangles and talk about the different polygons they might have made with the basic shapes.
- **Scavenger Hunt:** Take your child on a scavenger hunt around your house or yard to find examples of the different polygons in our world. You can also do this with magazines and newspapers.
- **Playground Design:** Have your child create a playground design by using all of the different types of polygons

# Cómo ayudar en casa

- **Azulejos magnéticos o azulejos cuadrados:** haga que su hijo construya diferentes cosas usando rectángulos, cuadrados y triángulos y hable sobre los diferentes polígonos que podría haber hecho con las formas básicas.
- **Búsqueda del tesoro:** lleve a su hijo a una búsqueda del tesoro en su casa o en el jardín para encontrar ejemplos de los diferentes polígonos de nuestro mundo. También puede hacer esto con revistas y periódicos.
- **Diseño de patio de juegos:** haga que su hijo cree un diseño de patio de juegos utilizando todos los diferentes tipos de polígonos.