

NOME \_\_\_\_\_

SÉRIE \_\_\_\_\_

MATÉRIA \_\_\_\_\_

DATA \_\_\_\_\_

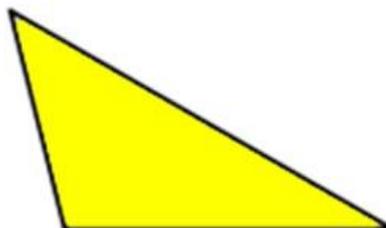
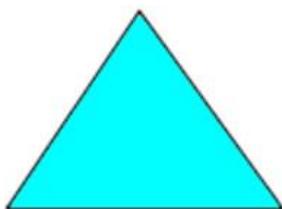
## CONHECENDO OS POLÍGONOS

Os polígonos são formas geométricas construídas apenas por segmentos de retas fechados. O encontro dos segmentos é denominado vértice do polígono, e os segmentos de retas (lados) recebem o nome de arestas.

Todo polígono tem um nome de acordo com o número de lados da figura. Veja algumas classificações de polígonos:

- Triângulo – possui 3 lados
- Quadrilátero – possui 4 lados (há vários tipos de quadriláteros)
- Pentágono – possui 5 lados
- Hexágono – possui 6 lados
- Heptágono – possui 7 lados
- Octógono – possui 8 lados
- Eneágono – possui 9 lados
- Decágono – possui 10 lados
- Undecágono – possui 11 lados
- Dodecágono – possui 12 lados
- Pentadecágono – possui 15 lados
- Icoságono – possui 20 lados

### Triângulos



## Quadriláteros

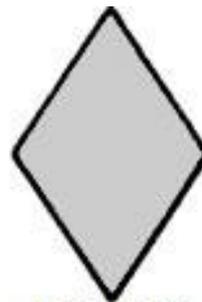
Os quadriláteros são os polígonos que possuem 4 lados, 4 vértice e 4 ângulos. Conheça os principais quadriláteros: retângulo, quadrado, losango, paralelogramo, trapézio.



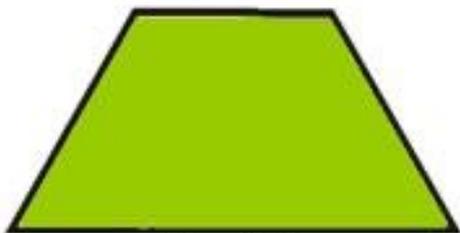
Retângulo



Quadrado



Losango

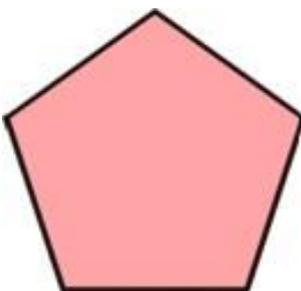


Trapézio

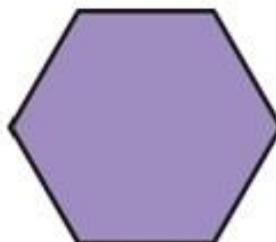


Paralelogramo

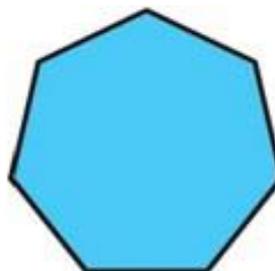
Conheça mais alguns polígonos:



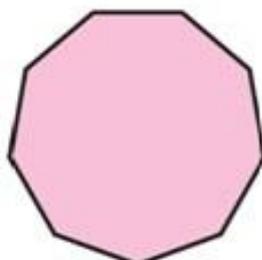
Pentágono



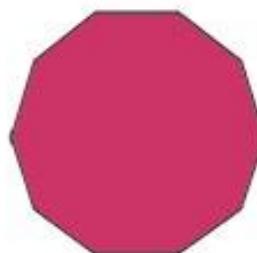
Hexágono



Heptágono



Eneágono



Decágono

