



MATEMÁTICA

NOME: _____ 6º ANO

ATIVIDADE

ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: O aluno deverá escrever no caderno a atividade, o título da atividade, a data, o exercício e a resolução. Ler a comanda e responder no caderno

ASSISTA O VÍDEO:

https://www.youtube.com/watch?v=uOyO_7dWC_E

COPIAR AS ATIVIDADES E RESPONDER NO CADERNO

LEIA O TEXTO A SEGUIR E RESPONDA

Polígonos:

Os polígonos são formados por segmentos de retas fechados. O encontro dos segmentos é denominado vértice do polígono, e os segmentos de retas recebem o nome de arestas.

Qualquer polígono recebe o nome de acordo com o número de lados da figura. Veja algumas classificações de polígonos:

Triângulo possui 3 lados

Quadrilátero possui 4 lados

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

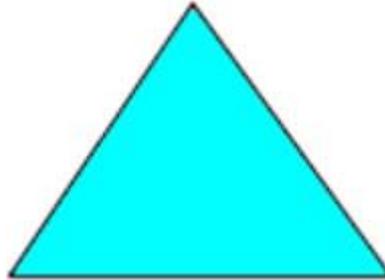
Pentadecágono possui 15 lados

Icoságono possui 20 lados

Triângulos

Os triângulos podem ser classificados em:

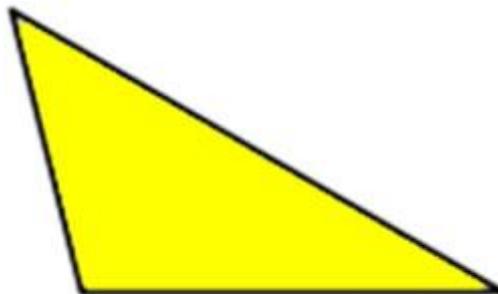
Equilátero: possui todos os lados com tamanhos iguais.



Isósceles: possui somente dois lados com tamanhos iguais.

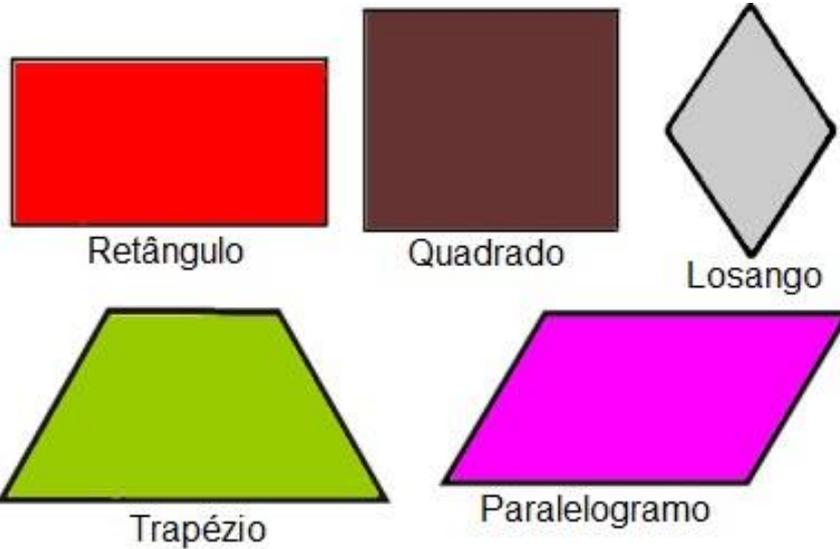


Escaleno: possui todos os lados com tamanhos diferentes.

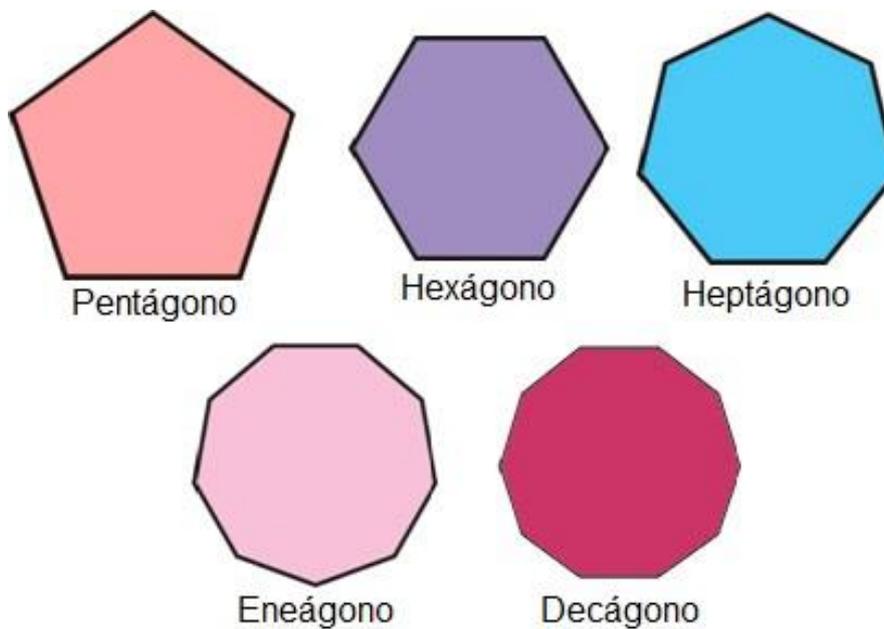


Quadriláteros

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



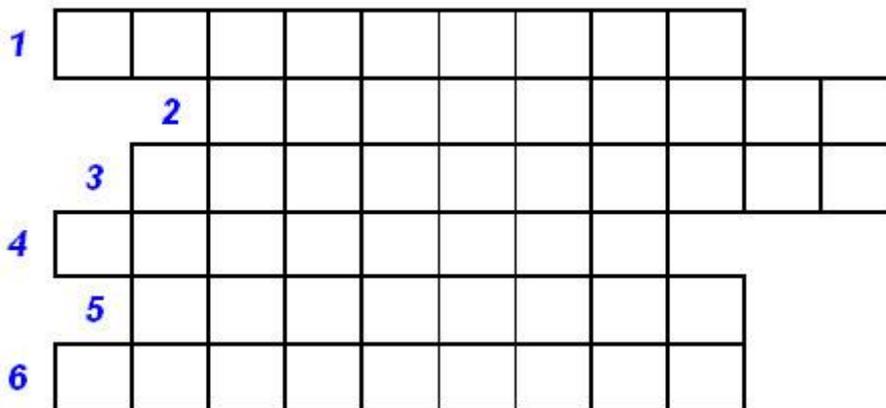
Conheça mais alguns polígonos:





RESPONDA:

- 1- Preencha a cruzadinha com os nomes dos seguintes polígonos:
- 2- Polígono de 7 lados
- 3- Polígono de 20 lados
- 4- Polígono de 12 lados
- 5- Polígono de 5 lados
- 6- Polígono de 9 lados
- 7- Polígono de 3 lados



- 2- Relacione as colunas:

- | | |
|------------------|--------------|
| (A) Quadrilátero | () 12 lados |
| (B) Octógono | () 3 lados |
| (C) Pentágono | () 6 lados |
| (D) Eneágono | () 8 lados |
| (E) Triângulo | () 9 lados |
| (F) Heptágono | () 4 lados |
| (G) Decágono | () 10 lados |
| (H) Hexágono | () 7 lados |
| (I) Dodecágono | () 5 lados |