

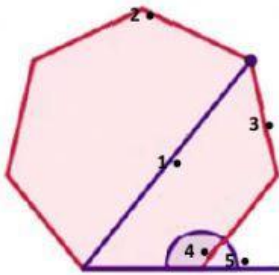
Exercícios - 03

DISCIPLINA : Matemática

TURMA: 6º Ano

TEMA : Classificação de polígonos

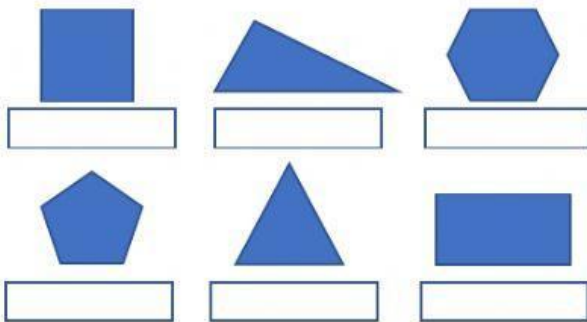
- A. Ligue os pontos numerados com os respectivos nomes dos elementos que compõem o polígono convexo abaixo:



- Ângulo externo
- Vértice
- Diagonal
- Ângulo interno
- Lado

Figura – exercício adaptado do site: "Elementos de um polígono"; Brasil Escola. Disponível em: <https://brasilecola.uol.com.br/matematica/elementos-um-poligono.htm>. Acesso em 04 de outubro de 2021

- B. Classifique os polígonos como **REGULARES** e **NÃO REGULARES**

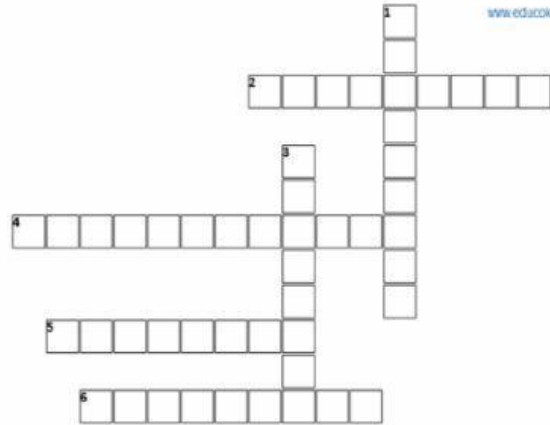


Exercício adaptado do canal Matemática no papel: <https://www.youtube.com/watch?v=leeu2MTR280>

- C. Marque as placas de trânsito que são polígono regular



- D. Complete a cruzadinha



Horizontais

- 2. 3 lados, 3 vértices e 3 ângulos internos
- 4. 4 lados, 4 vértices e 4 ângulos internos
- 5. 10 lados, 10 vértices e 10 ângulos internos
- 6. 7 lados, 7 vértices e 7 ângulos internos

Verticais

- 1. 6 lados, 6 vértices e 6 ângulos internos
- 3. 8 lados, 8 vértices e 8 ângulos internos

- E. Ligue as o nome da figura geométrica com seu respectivo lado

- | | |
|----------------|-------------------|
| • Eneágono | • possui 6 lados |
| • Quadrilátero | • possui 10 lados |
| • Heptágono | • possui 7 lados |
| • Pentágono | • possui 20 lados |
| • Icoságono | • possui 5 lados |
| • Triângulo | • possui 4 lados |
| • Hexágono | • possui 3 lados |
| • Octógono | • possui 12 lados |
| • Decágono | • possui 8 lados |
| • Dodecágono | • possui 9 lados |