



EMEF DEZENOVE DE ABRIL.

ATIVIDADES REFERENTE A SEMANA: 17/11/2025 a 19/11/2025

COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA TURMA:81

PROFESSOR(A): ARACELI BELLINI KLEIN

OBSERVAÇÕES: O planejamento das aulas poderá sofrer alterações conforme a necessidade do professor(a)

ORIENTAÇÕES: A professora explicará os conteúdos abaixo e dará orientações sobre o que será registrado no caderno, após os estudantes farão atividades sobre o tema. A professora dará alguns materiais em xerox.

SEMANA 36 - MATEMÁTICA



Olá turma!

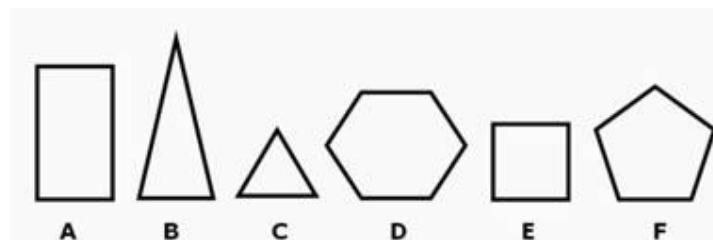
Nesta semana
trabalharemos com a
geometria. Vamos
conhecer os elementos
dos polígonos.

Bons estudos a
todos!



CONHECENDO OS ELEMENTOS DE UM POLÍGONO

Polígono é a região limitada por segmentos de reta, os quais constituem linhas fechadas. Observe:



Alguns polígonos são nomeados de acordo com o número de lados e outros de acordo com algumas características essenciais. Veja:

A: retângulo (polígono com quatro lados, em que os paralelos possuem a mesma medida)

B: triângulo isósceles (polígono de três lados, em que dois possuem a mesma medida)

C: triângulo equilátero (os três lados possuem a mesma medida)

D: hexágono (polígono com seis lados)

E: quadrado (possui os quatro lados com medidas iguais)

F: pentágono (polígono com cinco lados)

Em um polígono podemos identificar os seguintes elementos: vértices, lados, ângulos internos, ângulos externos, diagonais. O triângulo é o único dos polígonos que não possui diagonal.

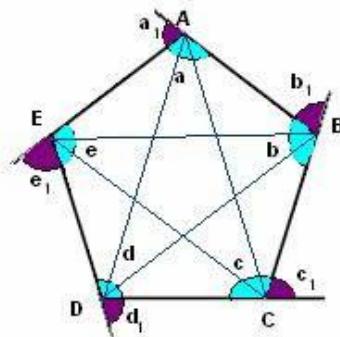
Os vértices constituem o ponto de encontro de dois segmentos laterais.

Os lados são as linhas poligonais que se encontram dois a dois em cada vértice.

Os ângulos internos e externos são formados pelo encontro de dois lados consecutivos.

As diagonais são segmentos de reta que unem dois vértices não consecutivos.

Lembre-se, que o triângulo não possui diagonal.



No polígono acima temos:

Lados: AB, BC, CD, DE, AE

Vértices: A, B, C, D e E

Ângulos internos: a, b, c, d, e

Ângulos externos: a₁, b₁, c₁, d₁, e₁

Diagonais: AD ou DA, AC ou CA, BE ou EB, BD ou DB, CE ou EC

Por Marcos Noé

Graduado em Matemática

Equipe Mund

Texto extraído site: <https://mundoeducacao.uol.com.br/matematica/conhecendo-os-elementos-um-poligono.htm#:~:text=Os%20elementos%20de%20um%20pol%C3%ADgono%20s%C3%A3o%3A%20v%C3%A9rtice%2C%20lados%2C%20%C3%A2ngulos,os%20quais%20constituem%20linhas%20fechadas.>

Após iniciaremos o capítulo 2, sobre “Triângulos”, a partir da página 74, do livro didático. Copiar as explicações da página 74, 76 e copiar e fazer as atividades da página 77.