

ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: LOURDES ORTIZ

ANO: 5ºs anos A, B, C.

COMPONENTE CURRICULAR: **MATEMÁTICA**

PROFESSOR(ES): Fátima, Rosangela e Patrícia.

PERÍODO DE 20/09/2021 a 30/09/2021. Semanas 29 e 30

DIAS: > Semana 29 > 23/09> quinta-feira;
> Semana 30 > 27/09 > segunda-feira.

ASSUNTO A SER ESTUDADO: GEOMETRIA - **POLIEDROS E PRISMAS**

EXPLICAÇÃO SOBRE O ASSUNTO ESTUDADO:

Na página 85, do livro EMAI, os alunos realizarão atividades referentes aos poliedros, escrevendo número de arestas, faces e vértices.

O que são poliedros?

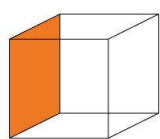
São sólidos geométricos, que possuem faces, arestas e vértices.

Faces são superfícies planas.

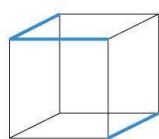
Arestas são segmentos de retas.

Vértices são pontos de interseção das **arestas**.

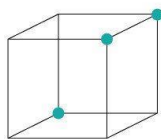
Poliedros (**poli**- vários, **edros** - faces)



FACE



ARESTA

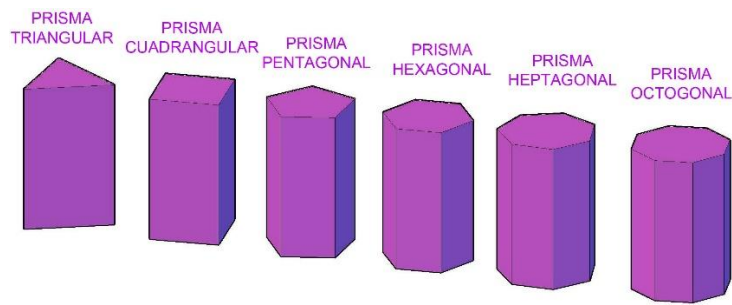


VÉRTICE

Na página 86, as atividades são referentes aos prismas. Os alunos escreverão o número de arestas, faces e vértices.

O que são prismas?

Prismas são os poliedros que possuem as bases inferior e superior exatamente iguais.



Na página 87, os alunos escreverão o nome dos poliedros, de acordo com as características no quadro.

Ex.: Tem 4 vértices = Tetraedro

Na página 88, as figuras estão planificadas, os alunos irão verificar se elas estão com todos os lados corretos.

Observem as figuras planificadas nas páginas finais do livro, no anexo 6. Recortem, coleem em cartolina e montem os poliedros.

Quaisquer dúvidas, entrem em contato através nossos meios de comunicação.



ONDE FAZER: No livro.

ATIVIDADE PARA NOTA: Sim.

DEVERÁ SER ENVIADA AO PROFESSOR: SIM. ATRAVÉS DOS E-MAILS:

5ºA - Profª Fátima:atividadesfatima@gmail.com

5ºB - Profª Rosangela:rosangela5b2020@gmail.com

5ºC - Profª Patrícia:pat93@gmail.com

SUGESTÃO: Vídeos de Matemática 5º ano - Poliedros e Prismas-Youtube.