



Geometria Básica II

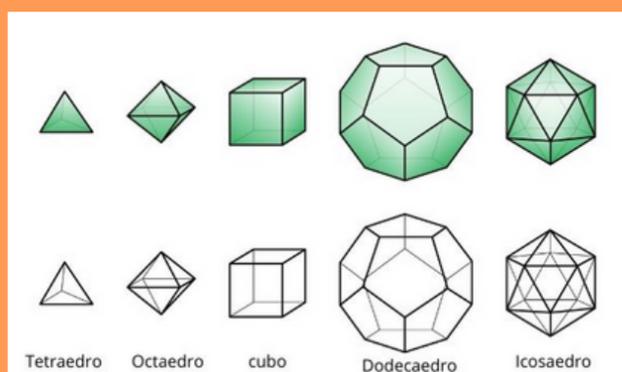
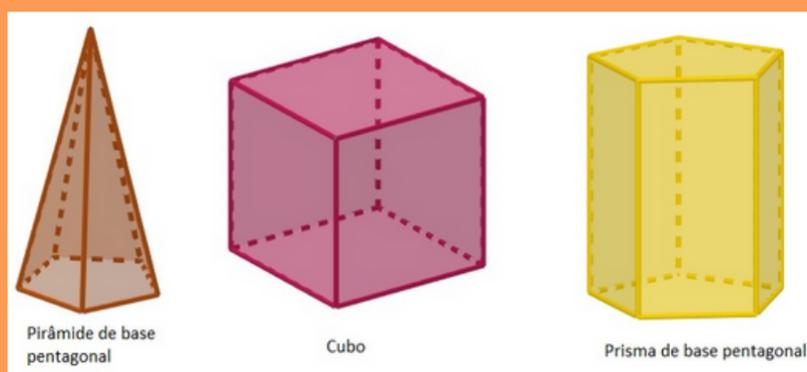
Conceitos da geometria espacial

É a análise de sólidos no espaço, ou seja, é a geometria para objetos tridimensionais. Na geometria espacial, estamos trabalhando com três dimensões, sendo elas: largura, altura e comprimento, ou, em outros momentos, largura, profundidade e comprimento.

Classificação dos sólidos geométricos

Poliedros: Sólidos fechados que possuem faces poligonais, compostos por vértices, arestas e faces, são eles: os prismas, as pirâmides e os sólidos de Platão (tetraedro, cubo, dodecaedro, icosaedro, cubo, dodecaedro).

Sólidos de Platão



Assista o vídeo a seguir para conhecer os sólidos geométricos.



<https://www.youtube.com/watch?v=pKZrWQAzvT8>

Com base no que você assistiu e nos seus conhecimentos anteriores, responda as questões propostas no TD que foi disponibilizado na pasta desta eletiva, para que possamos diagnosticar seus conhecimentos prévios sobre o assunto e assim direcionarmos as nossas aulas.

Como fonte de pesquisa recomendamos o site:

<https://www.ensinandomatematica.com/atividades-solidos-geometricos/>