

RESOLUÇÃO DA ATIVIDADE PRINCIPAL- MAT3_16GEO06

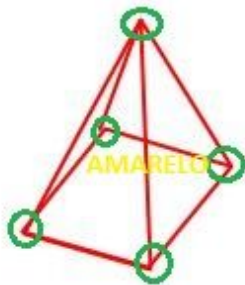
1) OBSERVE AS FIGURAS GEOMÉTRICAS NÃO PLANAS. PINTE DE AMARELO ONDE ESTÃO LOCALIZADAS AS FACES, DE VERMELHO AS ARESTAS E CIRCULE DE VERDE OS VÉRTICES. APÓS FAÇA A CONTAGEM DELAS.



FACES: <u>6</u> VÉRTICES: <u>8</u> ARESTAS: <u>12</u>



FACES: <u>6</u> VÉRTICES: <u>6</u> ARESTAS: <u>12</u>



FACES: <u>5</u> VÉRTICES: <u>4</u> ARESTAS: <u>8</u>
--

2) ESCREVA COM SUAS PALAVRAS O QUE VOCÊ ENTENDEU SOBRE AS FACES, VÉRTICES E ARESTAS.

RESPOSTA: AS ARESTAS SÃO O RESULTADO DO ENCONTRO ENTRE DUAS FACES QUE FORMAM UMA LINHA. ESSA LINHA É CHAMADA DE ARESTA. OS VÉRTICES SÃO O PONTO DE ENCONTRO DAS ARESTAS. ESSE PONTO É CHAMADO DE VÉRTICE. AS FACES SÃO AS SUPERFÍCIES PLANAS QUE CONSTITUEM O SÓLIDO GEOMÉTRICO.