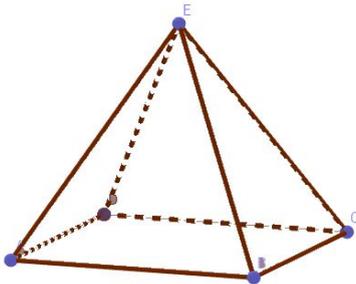


Atividades Complementares - MAT6_14GEO07

- 1) O modelo (esqueleto) de pirâmide abaixo foi construído utilizando palitos de dente e massinha de modelar:



Qual o número de palitos de dente será necessário para formar um modelo (esqueleto) de prisma de mesma base?

- 2) Durante a aula de matemática, a professora solicitou aos alunos que escrevessem afirmativas envolvendo prismas e pirâmides. Analise algumas delas, indicando V (verdadeiro) e F (falso). Reescreva as afirmativas falsas corrigindo-as.

- () Toda pirâmide apresenta um número par de arestas.
() Os prismas apresenta uma base, nela se encontram todos os vértices, com exceção de um, que se encontra fora dela, onde as arestas das faces laterais se unem.
() As pirâmides apresentam duas bases paralelas e congruentes.
() Os prismas apresentam quadriláteros em suas faces laterais.

3) “[Desafio]”

Tenho um número par de arestas. Minha base é pentagonal. Quem sou eu?