

Resolução do raio x - MAT5_18GEO05

Identificando formas através da relação de faces, vértices e arestas

A embalagem escolhida por Shirley se assemelha a uma pirâmide que possui a base triangular:



O número de faces é igual ao número de vértices: Faces = 4, Vértices = 4

Para encontrar as arestas somamos o número de faces mais o número de vértices e subtraímos por dois: $4 + 4 - 2 = 6$

Logo: Faces = 4

Vértices = 4

Arestas = 6