

Resolução do Raio X - MAT4_20GEO01 - Investigando pirâmides

Um desafio para você:

Imagine que está se preparando para a feira de conhecimentos da escola, relate como descreveria uma pirâmide para um colega de outra turma.

É esperado que os alunos escrevam textos descritivos, porém alguns podem listar características da pirâmide. Os exemplos a seguir são sugestivos do que eles podem apresentar.

Aluno 1

A pirâmide é uma figura geométrica não-plana. Ela tem uma base, que fica na parte inferior, e é formada por um polígono, que pode ser um triângulo, um quadrado, um retângulo, um hexágono etc.. Ela tem também as faces, que são suas laterais. No encontro das faces se formam as arestas e no encontro das arestas se formam os vértices.

Aluno 2

A pirâmide é uma figura geométrica:

- Que tem na base um polígono.
- Que suas faces laterais são triangulares.
- E que estas faces convergem para um ponto comum, chamado de vértice.

Aluno 3

A pirâmide é uma figura geométrica construída sobre uma base, que é um polígono, e tem vários lados triangulares chamados faces. A quantidade de faces vai depender de qual figura está na base. Por exemplo, se for um quadrado, ela terá quatro lados que acompanham os lados do quadrado, e se for um triângulo ela terá três lados...

Não é esperado que o aluno lembre-se de todos os aspectos. Nem que seu texto seja tão bem elaborado. Há que se observar o nível linguístico da turma e a maturidade de abstração dos alunos. Provavelmente o uso do vocabulário próprio do conteúdo abordado na aula será o grande desafio.