

## Resolução da Atividade Principal - MAT4\_20GEO02 - Investigando prismas

# PRISMA

- 1º momento: individual
  - Alguém já ouviu essa palavra? Quem já ouviu, escreve o que sabe, quem nunca ouviu ou não lembra, escreve o que pensa que ela significa.
  - R: Não há certo ou errado, os alunos expõem intuitivamente, ou elaboradas a partir de experiências vividas, suas ideias sobre o significado da palavra.
- 2º momento: após o levantamento das ideias dos alunos
  - Agora, como podemos verificar a veracidade das nossas ideias sobre prisma?
  - R: Espera-se que os alunos lembrem do dicionário como fonte de pesquisa para dirimir dúvidas conceituais, e até indiquem outras possibilidades: o livro didático, livros de matemática, nesse caso.

Algumas definições possíveis.

1. Sólido cujas bases são polígonos iguais e cujos lados são paralelogramos.
2. Cristal que decompõe a luz.
3. Modo especial de ver ou considerar as coisas.

Fonte: <https://dicionariodoaurelio.com/prisma> Acessado em: 19 de novembro de 2017.

**1 GEOM** Poliedro limitado lateralmente por paralelogramos e, nas extremidades, por dois polígonos iguais e paralelos.

**2 FÍS** Sólido prismático de seção triangular, de vidro ou de cristal, que serve para decompor os raios luminosos.

**3 FIG** Modo de ver ou considerar as coisas; ponto de vista. (...)

Fonte:

<http://michaelis.uol.com.br/moderno-portugues/busca/portugues-brasileiro/prisma/> Acessado em: 19 de novembro de 2017

1. Geom. Sólido formado por dois polígonos iguais na base e por paralelogramos nas laterais.

2. Fís. Sólido, triangular e transparente, capaz de decompor os raios de luz.

3. Ponto de vista

Fonte: <https://dicionariocriativo.com.br/metaforas/prisma> Acessado em: 19 de novembro de 2017.