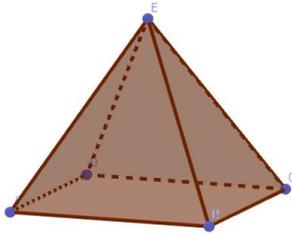


Numa aula de matemática, a professora pediu aos alunos que construíssem modelos(esqueletos) de pirâmides utilizando bolinhas de isopor e palitos de dente. Ana utilizou 8 palitos de dente para construir o esqueleto (modelo) de uma pirâmide, como a da figura abaixo.

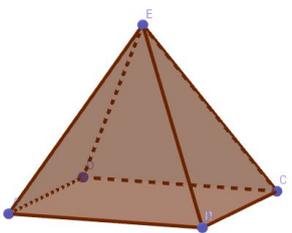


- 1) É possível construir um modelo(esqueleto) de pirâmide utilizando exatamente 15 palitos de dente?
- 2) É um prisma? Seria possível construir um modelo(esqueleto) utilizando exatamente 15 palitos de dente?

Justifique sua resposta

---

Numa aula de matemática, a professora pediu aos alunos que construíssem modelos(esqueletos) de pirâmides utilizando bolinhas de isopor e palitos de dente. Ana utilizou 8 palitos de dente para construir o esqueleto (modelo) de uma pirâmide, como a da figura abaixo.



- 1) É possível construir um modelo(esqueleto) de pirâmide utilizando exatamente 15 palitos de dente?
- 2) É um prisma? Seria possível construir um modelo(esqueleto) utilizando exatamente 15 palitos de dente?

Justifique sua resposta