

Pirâmides

24/05/21

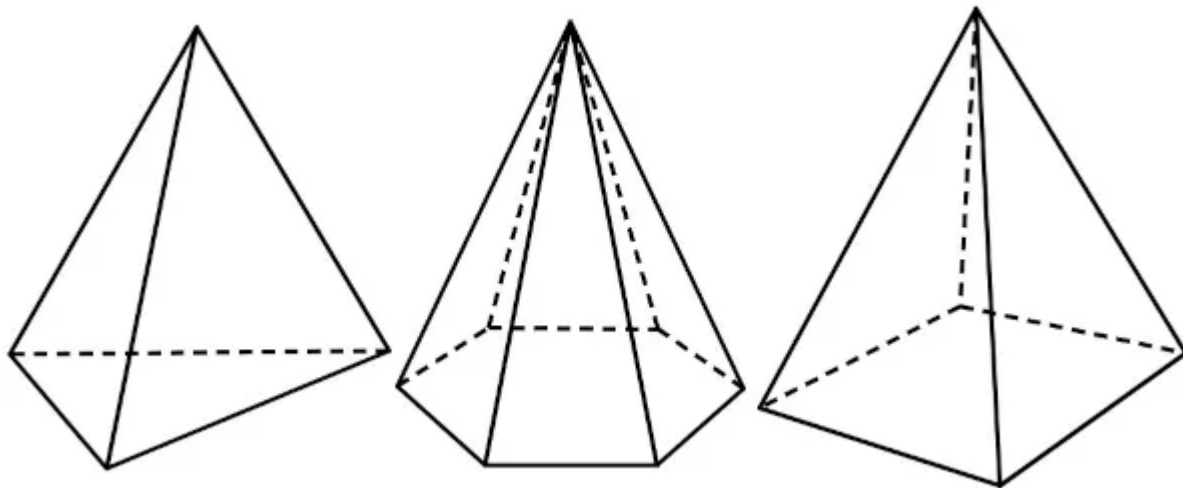
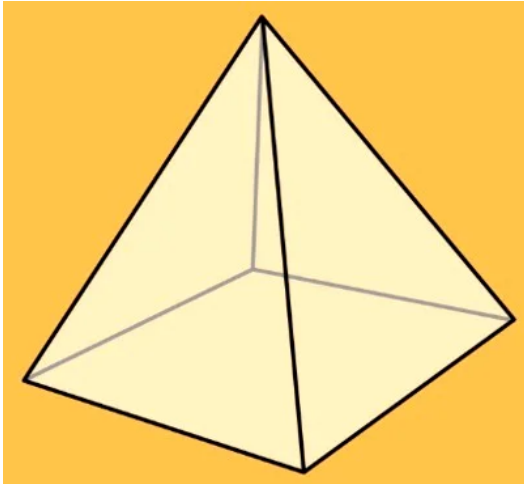
Parte 0 - Pirâmides do Egito



Durante a construção, a Grande Pirâmide tinha originalmente 280 côvados egípcios de altura (146,5 metros), mas com erosão e vandalismos, a sua altura atual é de 138,8 metros. Cada lado da base tinha 440 côvados, ou 230,4 metros de comprimento. A massa da pirâmide é estimada em 5,9 milhões de toneladas.

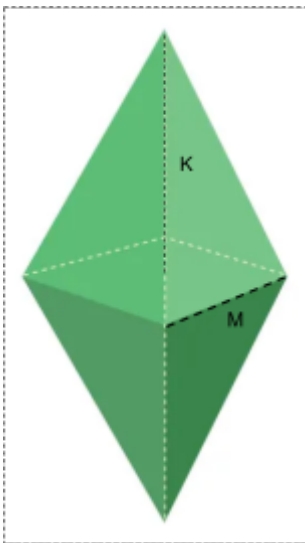
Parte II - Volume de Pirâmides

"Cabem 3 pirâmides em um prisma"

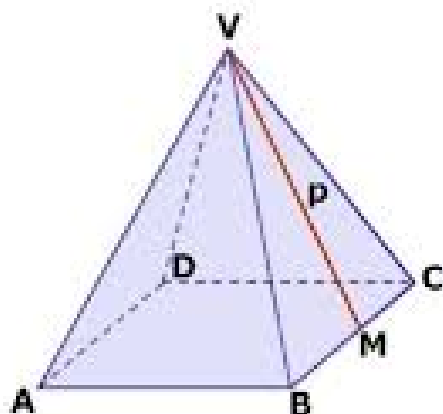


Exercícios

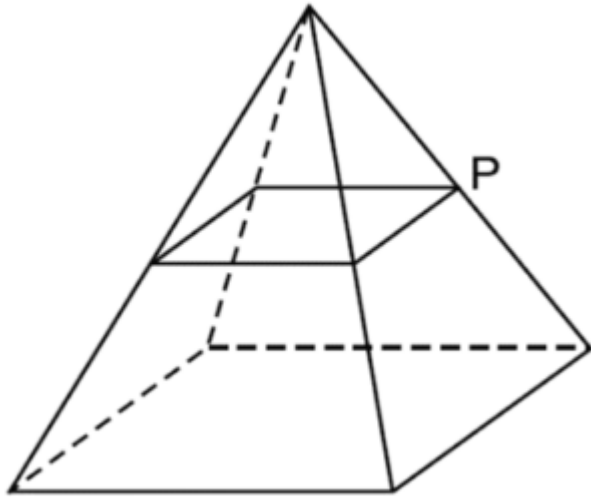
- 1) Uma pirâmide quadrangular possui lado da base igual a 2cm e altura igual a 4 cm. Calcule seu volume.
- 2) Uma pirâmide possui base formada por um triângulo retângulo que tem catetos medindo 6 centímetros e 8 centímetros e altura igual a 10 centímetros. Calcule o volume de pirâmide.
- 3) O octaedro é um sólido formado por duas pirâmides justapostas. Qual é o volume do octaedro da figura?



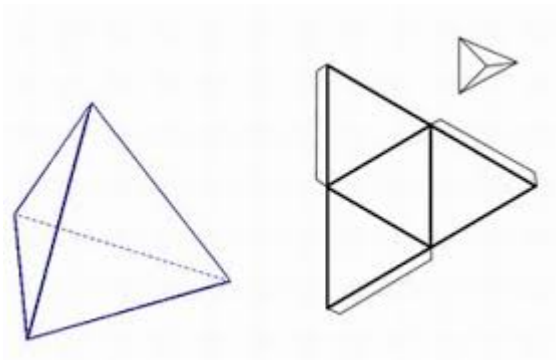
Parte III - Área da superfície e Apótema



Tronco de pirâmide



Curiosidade! O tetraedro regular





Exercícios - Direto na lista :)



 [mesalvaoficial](#) | [mesalvamed](#)

 [mesalva](#)

 [mesalva](#)

[mesalva.com](#)