

Estamos no nosso período de revisão, por isso, aproveitaremos para rever conteúdos já trabalhados ao longo do bimestre. Peço por gentileza para consultar suas anotações e os vídeos sugeridos, para realizar as questões propostas a seguir.

- 1) Um prisma pentagonal regular tem 30cm de altura. A aresta da base mede 5cm. Determine sua área lateral.**
- 2) Um prisma pentagonal regular tem 25cm de altura. A aresta da base mede 6cm. Determine sua área lateral.**
- 3) Calcule a área total de um prisma reto de altura 15 cm e base quadrada, com aresta 6 cm.**
- 4) Um prisma quadrangular regular tem sua aresta da base medindo 10m. Sabendo que a área lateral do prisma mede $400m^2$, calcule sua altura.**
- 5) Assista ao vídeo: ÁREA E VOLUME DE PIRÂMIDES E CONES | MATEMÁTICA | 2ª Série. Disponível em: [\(1\) ÁREA E VOLUME DE PIRÂMIDES E CONES | MATEMÁTICA | 2ª Série - YouTube](#).**

Após assistir ao vídeo, anote um exemplo publicado no vídeo ao longo da explicação.

“O valor das coisas não está no tempo que elas duram, mas na intensidade com que acontecem. Por isso existem momentos inesquecíveis, coisas inexplicáveis e pessoas incomparáveis.”

Fernando Sabino