

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 25

ANO(S) 11.º Ano/
2.º Ano de
Formação

DISCIPLINA GEOMETRIA DESCRITIVA A

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

- Representar a figura da secção produzida por um plano de perfil numa pirâmide.

Título/Tema do Bloco

Secções em pirâmides produzidas por planos de perfil

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Determinação da figura de secção entre um plano de perfil e uma pirâmide oblíqua

Determina a figura da secção entre um plano α e uma pirâmide:

- Base hexagonal horizontal
- Centro da base $O(5;4;4)$
- Raio = 4
- Dois lados do hexágono são de topo
- O vértice da pirâmide é o ponto $V(0;8;9)$
- Plano α com 4 de abcissa

Bom trabalho!