

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 29

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 num cone.

Título/Tema do Bloco

Secções em cones produzidas por planos de perfil

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Determina a verdadeira grandeza da secção entre um plano de perfil α e um cone:

Base horizontal
Centro da base O (5;4;4)
Raio = 4
O vértice do cone é o ponto V (10;8;9)
Plano α com 4 de abcissa

Bom trabalho!