

#ESTUDOEmCASA

BLOCO N.º 36

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 rampa num prisma.

Título/Tema do Bloco

Secções em prismas produzidas por planos de rampa

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Determina a secção entre um plano de rampa α e um prisma:

- Base frontal hexagonal;
- Centros das bases O (6;1;4) e O' (4;9;7);
- Lado do hexágono = 4;
- Posição do hexágono à escolha;
- Plano de rampa à escolha.

Bom trabalho!