

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 42

ANO(S) 11.º Ano/
2.º Ano de
Formação

DISCIPLINA GEOMETRIA DESCRITIVA A

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

- Representar a interseção de uma reta com prismas (retos e oblíquos).

Título/Tema do Bloco

Interseção de uma reta com prismas retos e oblíquos

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Determina os pontos de entrada e de saída entre uma reta oblíqua e um prisma:

- Bases pentagonais horizontais;
- Centros das bases $O(5;4;1)$ e $O'(0;5;9)$
- Raio = 4;
- Os lados dos pentágonos de menor afastamento fazem 40° a.e.;
- Reta oblíqua à escolha.

Bom trabalho!