

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 58

ANO(S) 10.º Ano/
1.º Ano de
Formação

DISCIPLINA GEOMETRIA DESCRITIVA A

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

- Relembrar noções essenciais de Geometria no Espaço sobre perpendicularidade entre retas e planos:
 - Reta perpendicular a um plano;
 - Planos perpendiculares.

Título/Tema do Bloco

Perpendicularidade - Exercícios

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Determina uma reta perpendicular a um plano α

O plano α é dado por uma reta de maior inclinação ia_1 faz 60° a.e. e ia_2 faz 45° a.e.

A reta contém o ponto A com 4 de afastamento e 3 de cota.

Sem determinar os traços do plano.

Abcissa do ponto A e posicionamento da reta de maior inclinação à escolha.