

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 57

ANO(S) 10.º Ano/
1.º Ano de
Formação

DISCIPLINA GEOMETRIA DESCRITIVA A

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

- Relembrar noções essenciais de Geometria no Espaço sobre paralelismo entre retas e planos.
- Paralelismo de retas e de planos:
 - Retas paralelas;
 - Reta paralela a um plano.

Título/Tema do Bloco

Paralelismo - Exercícios

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Determina uma reta paralela a dois planos:

O plano α é oblíquo, h_{α} faz 50° a.d. e f_{α} faz 40° a.d.

O plano β está definido por uma reta de maior inclinação oblíqua à escolha.

A reta pretendida contém um ponto **A** com 4 de afastamento e 3 de cota, abcissa à escolha.