

#ESTUDOEMCASA



BLOCO N.º 54

ANO(S) 10.º Ano/
1.º Ano de
Formação

DISCIPLINA GEOMETRIA DESCRITIVA A

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

- Representar paralelepípedos retângulos com faces situadas em planos de topo.

Título/Tema do Bloco

Paralelepípedos retângulos com faces situadas em planos de topo

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Determinar as projeções de um paralelepípedo retângulo com faces situadas em planos de topo, sabendo que:
 - O plano de topo α é o plano que contém a face retangular de menor cota;
 - $f\alpha$ faz 45° a.d.;
 - As arestas do paralelepípedo medem respetivamente 4 e 7;
 - Posicionamento das faces à escolha.