

#ESTUDOEMCASA 

BLOCO N.º 50

ANO(S) 10.º Ano/
1.º Ano de
Formação

DISCIPLINA GEOMETRIA DESCRITIVA A

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

- Representar pirâmides retas, de bases regulares, situadas em planos de topo.

Título/Tema do Bloco

Pirâmides retas de bases regulares situadas em planos de topo

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Determinar as projeções de uma pirâmide hexagonal reta de base regular situada num plano de topo, sabendo que:
 - α faz 45° a.d.;
 - Centro da base $O(4;5;6)$;
 - Lado do hexágono = 3;
 - Posição dos lados do hexágono à escolha;
 - Altura da pirâmide = 7.