

#ESTUDOEMCASA 

**BLOCO N.º 51**

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 verticais.

**Título/Tema do Bloco**

**Pirâmides retas de bases regulares situadas em planos verticais**

**Tarefas/ Atividades/ Desafios**

1. Determinar as projeções de uma pirâmide hexagonal reta de base regular situada num plano vertical, sabendo que:
  - $h\alpha$  faz  $45^\circ$  a.e.;
  - Centro da base  $O(0;5;6)$ ;
  - Lado do hexágono = 3;
  - Posição dos lados do hexágono à escolha;
  - Altura da pirâmide = 8.