


**BLOCO N.º 50**

ANO(S)	10.º Ano/ 1.º Ano de Formação	DISCIPLINA	GEOMETRIA DESCRITIVA A
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS		<ul style="list-style-type: none"> <li>Representar pirâmides retas, de bases regulares, situadas em planos de topo.</li> </ul>	

**Título/Tema do Bloco**

## Pirâmides retas de bases regulares situadas em planos de topo

**Tarefas/ Atividades/ Desafios**

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