



BLOCO N.º 53

	10.º Ano/ 1.º Ano de Formação	DISCIPLINA GEOMETRIA DESCRITIVA A
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS		<ul style="list-style-type: none"> • Representar prismas retos, de bases regulares, situadas em planos verticais.

Título/Tema do Bloco

Prismas retos de bases regulares situadas em planos verticais

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Determinar as projeções de um prisma hexagonal reto de bases regulares situadas em planos de verticais, sabendo que:
 - O plano vertical α é o plano que contém a base de menor afastamento;
 - $h\alpha$ faz 45° a.d.;
 - Centro da base $O(0;4;5)$;
 - Lado do hexágono = 2,5;
 - Posição dos lados do hexágono à escolha;
 - Altura do prisma = 8.