



BLOCO N.º 52

ANO(S)

10.º Ano/
1.º Ano de
Formação

DISCIPLINA GEOMETRIA DESCRITIVA A

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

- Representar prismas retos, de bases regulares, situadas em planos de topo.

Título/Tema do Bloco

Prismas retos de bases regulares situadas em planos de topo

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Determinar as projeções de um prisma hexagonal reto de bases regulares situadas em planos de topo, sabendo que:
 - O plano de topo α é o plano que contém a base de menor cota;
 - $f\alpha$ faz 45° a.d.;
 - Centro da base $O(0;4;5)$;
 - Lado do hexágono = 3;
 - Posição dos lados do hexágono à escolha;
 - Altura do prisma = 7.