



BLOCO N.º 41

ANO(S) 10.º Ano/
1.º Ano de
Formação

DISCIPLINA GEOMETRIA DESCRITIVA A

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

- Representar pontos e linhas contidas nas arestas, faces ou superfícies dos sólidos em estudo.

Título/Tema do Bloco

Prismas: representação de pontos nas suas arestas e faces

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Representa um prisma oblíquo considerando:

- Bases frontais com 2 e 9 de afastamento;
- Bases hexagonais regulares;
- Lados dos hexágonos = 3,5;
- Dois lados dos hexágonos fazem 40º a.d.;
- As abcissas dos centros dos hexágonos distam 7cm entre si.
- Determina 2 pontos em duas arestas laterais e 2 pontos em duas faces com coordenadas à escolha.