



BLOCO N.º 49

ANO(S) 10.º Ano/
1.º Ano de
Formação

DISCIPLINA GEOMETRIA DESCRITIVA A

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

- Aplicar métodos geométricos auxiliares para determinar a verdadeira grandeza das relações métricas entre elementos geométricos contidos num plano vertical.

Título/Tema do Bloco

Representação de polígonos e círculos que pertençam a planos verticais

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Representa um pentágono que pertença a um plano vertical:
 - α faz 50° a.d.;
 - Centro $O(4;5;6)$;
 - Raio = 4;
 - O lado do pentágono de maior cota é paralelo ao PHP.