#EstudoEmCasa

BLOCO N.º 16		
ANO(S)	11ºAno/2.º Ano de formação	**DISCIPLINA: GEOMETRIA DESCRITIVA A**
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS		Representar as sombras própria e projetada, nosplanos de projeção, de pirâmides retas, com bases regulares, situadas em planos horizontais e frontais.

Título/Tema do Bloco

Sombras: Pirâmides retas

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Considerando a direção luminosa convencional, determina a sombra própria e projetada da seguinte pirâmide:

- Base pentagonal frontal;
- Centro da base **O**(6;3;4);
- Raio = 4;
- O lado de menor cota do pentágono é fronto-horizontal;
- Altura da pirâmide = 7.