

X

Y Z

EXAME 2012 1ª fase

Exercício 1

Determina os traços do plano de rampa δ ortogonal ao plano θ .

Dados:

- o plano θ contém o ponto A (4; 3; 2) e o ponto B do eixo x com zero de abcissa;
- o traço horizontal do plano θ faz um ângulo de 60° , de abertura para a esquerda, com o eixo x;
- o plano δ contém o ponto P (-6; 7; 5).

