

X

Y Z

EXAME 2013 Época especial

Exercício 1

Determine os traços do plano μ paralelo ao plano θ .

Dados:

- o plano θ contém a reta h e o ponto $M(5; 0; 0)$;
- a reta h é horizontal e contém o ponto A pertencente ao bisetor dos diedros pares, β_{24} , com 4 de abcissa e 2 de cota;
- a projeção horizontal da reta h faz um ângulo de 35° , de abertura para a direita, com o eixo x ;
- o plano μ contém o ponto $P(-4; 2; 6)$.

