

X

Y Z

EXAME 2009 2ª fase

Exercício 1

Determina as projeções da reta de interseção, i , do plano oblíquo π com o plano passante θ .

Dados:

- o plano π intersesta o eixo x no ponto com 5 de abcissa;
- os traços horizontal e frontal do plano π fazem, respetivamente, ângulos de 50° e de 30° , ambos de abertura para a direita, com o eixo x ;
- o plano θ é definido pelo eixo x e pelo ponto $P(0; 3; 6)$.

