

X

Y

Z

EXAME 2020 1ª fase

Exercício 1

Determine os traços dos planos oblíquos α e θ nos planos de projeção.

Dados:

- a reta i , de perfil, pertence ao bisetor dos diedros pares, é comum aos dois planos;
- o ponto P , com zero de abcissa e 5 de cota, pertence à reta i ;
- o ponto $A(-6;5;2)$ pertence ao plano α ;
- o traço frontal do plano θ define um ângulo de 70° (a.e.) com o eixo x .

