

X

Y

Z

EXAME 2019 1ª fase

Exercício 2

Determine as projeções de um hexágono regular [ABCDEF], pertencente a um plano oblíquo θ .

Dados:

- o plano θ é definido pelo ponto T, do eixo x, com 4 de abcissa, e pela reta de maior declive d;
- a reta d contém o ponto O (-4; 4) e a sua projeção horizontal define um ângulo de 50° , de abertura para a esquerda, com o eixo x;
- o ponto O é o centro do hexágono e o vértice A, de cota nula, pertence à reta d.

