

X

Y Z

EXAME 2016 2ª fase

Exercício 2

Determina as projeções de um retângulo [ABCD] situado num plano oblíquo δ e no 1º diedro.

Dados:

- o plano δ é definido pelo ponto M do eixo x , com 4 de abcissa, e por uma reta horizontal h ;
- a reta horizontal contém o vértice A (0;3;2) e define um ângulo de 55° (a.d.) com o Plano Frontal de Projeção;
- o lado [AB] do retângulo mede 9 e o vértice B tem cota nula;
- os lados menores do retângulo medem 6.

