

X

Y Z

EXAME 2008 1ª fase

Exercício 2

Representa pelas suas projeções o triângulo isósceles [ABC], contido num plano oblíquo α .

Dados:

- o ponto A (5; 1; 8) é um dos vértices do triângulo;
- o lado [BC] pertence à reta s ;
- o ponto F, traço frontal da reta s , tem -6 de abscissa e -4 de cota;
- as projeções, horizontal e frontal, da reta s fazem, ambas, ângulos de 30° , de abertura para a esquerda, com o eixo x ;
- os lados [AB] e [AC] do triângulo medem $8,5$.

