

X

Y Z

EXAME 2016 2ª fase

## Exercício 3

Determina as projeções de uma pirâmide oblíqua de base triangular [ABC] situada num plano horizontal e das suas sombras própria e projetada nos planos de projeção.

Dados:

- o vértice A, com 6 de abcissa e 8 de cota, pertence ao Plano Frontal de Projeção;
- a aresta [AB] define um ângulo de  $60^\circ$  (a.d.) com o Plano Frontal de Projeção;
- o vértice B tem 2 de abcissa;
- o vértice C tem abcissa positiva;
- o vértice V da pirâmide é um ponto do eixo x com abcissa nula;
- a direção luminosa é a convencional.

