

X

Y Z

EXAME 2014 1ª fase

Exercício 3

Representa, pelas suas projeções, uma pirâmide regular de base triangular [ABC] situada num plano de rampa ω .

Identifique, a traço interrompido, as arestas invisíveis do sólido.

Dados:

- vértice A (5; 3; 6);
- o traço horizontal do plano ω tem 9 de afastamento;
- o vértice B tem 3 de abcissa e 8 de afastamento;
- o vértice C tem abcissa negativa;
- o vértice V do sólido pertence ao Plano Horizontal de Projeção.

