

X

Y Z

EXAME 2013 1ª fase

## Exercício 2

Determina as projeções de um pentágono regular [ABCDE] situado num plano de rampa  $\theta$ .

Dados:

- o pentágono está inscrito numa circunferência com centro no ponto  $O(0; 2; 5)$ ;
- a reta de perfil  $p$  do plano  $\theta$  contém o ponto  $O$  e tem o seu traço horizontal com 5 de afastamento;
- o vértice  $A$  do pentágono é o traço frontal da reta  $p$ .

