

X

Y Z

EXAME 2017 1ª fase

Exercício 1

Represente as projeções da reta r , paralela a um plano de rampa δ .

Dados:

- o plano δ contém a reta de perfil p ;
- a reta p contém o ponto $A(0; -2; 4)$ e define um ângulo de 30° com o Plano Horizontal de Projeção;
- o traço horizontal da reta p tem afastamento negativo;
- a reta r contém o ponto $T(-4; 8; 2)$;
- a projeção horizontal da reta r define um ângulo de 60° , de abertura para a direita, com o eixo x .

