

X

Y Z

EXAME 2010 1ª fase

Exercício 2

Determina as projeções do triângulo [LMN].

Dados:

- o triângulo está situado no 1.º diedro;
- o ponto L (4; 2; 4) é um dos vértices do triângulo;
- o lado [LM] é frontal e mede 7;
- o lado [MN] é de perfil, tem -1 de abscissa e faz 50° com o plano horizontal de projeção;
- o lado [LN] mede 8;
- o ponto N é o vértice de menor cota.

