

X

Y Z

EXAME 2008 1ª fase

Exercício 3

Representa pelas suas projeções um cilindro de revolução, de acordo com os dados abaixo apresentados.

Utilizando a direção luminosa convencional, determina a sombra própria do cilindro e a sua sombra real nos planos de projeção.

Dados:

- as bases são horizontais;
- o ponto O (4; 7; 8) é o centro de uma das bases;
- a base de centro O' tem 2 de cota;
- o raio das bases mede 4.

