

Exercício 5

Represente, em axonometria ortogonal, uma forma tridimensional composta por dois prismas retos de bases regulares triangulares. Destaque, a traço mais forte, apenas as arestas visíveis do sólido resultante.

Dados:

Sistema axonométrico:

- isometria.

Prismas:

- as bases dos prismas são iguais e paralelas ao plano coordenado xz.

Prisma 1:

- os vértices $A(7; 9; 0)$ e $B(0; 9; 0)$ pertencem à base de maior afastamento deste prisma;
- a outra base pertence ao plano coordenado xz.

Prisma 2:

- o vértice $G(7; 7; 0)$ pertence à base de maior afastamento deste prisma, e a aresta oposta a este vértice é paralela ao eixo coordenado x;
- o prisma tem 2 cm de altura.

