

Transferência interna

Prova de Geometria

Você está recebendo duas folhas tamanho A3 para serem usadas no primeiro exercício e duas folhas A4 para serem usada no segundo exercício. Uma das folhas é para ser usada como rascunho e a outra para a solução do problema proposto (ambas devem ser entregues). Os exercícios devem ser feitos com grafite.

EX.1

Desenhe em perspectiva (como se você estivesse no lugar do observador O) a projeção no quadro Q da sala do desenho abaixo, com um sofá.

Lembre-se que as linhas encostadas no quadro Q serão com ele coincidentes e, em desenhos de perspectiva, considera-se que estão em verdadeira grandeza (V.G.), embora sejam desenhadas em escala reduzida.

Nesta perspectiva proposta, as medidas indicadas deverão ser desenhadas em escala 1:25 (cada metro equivale a 4cm).

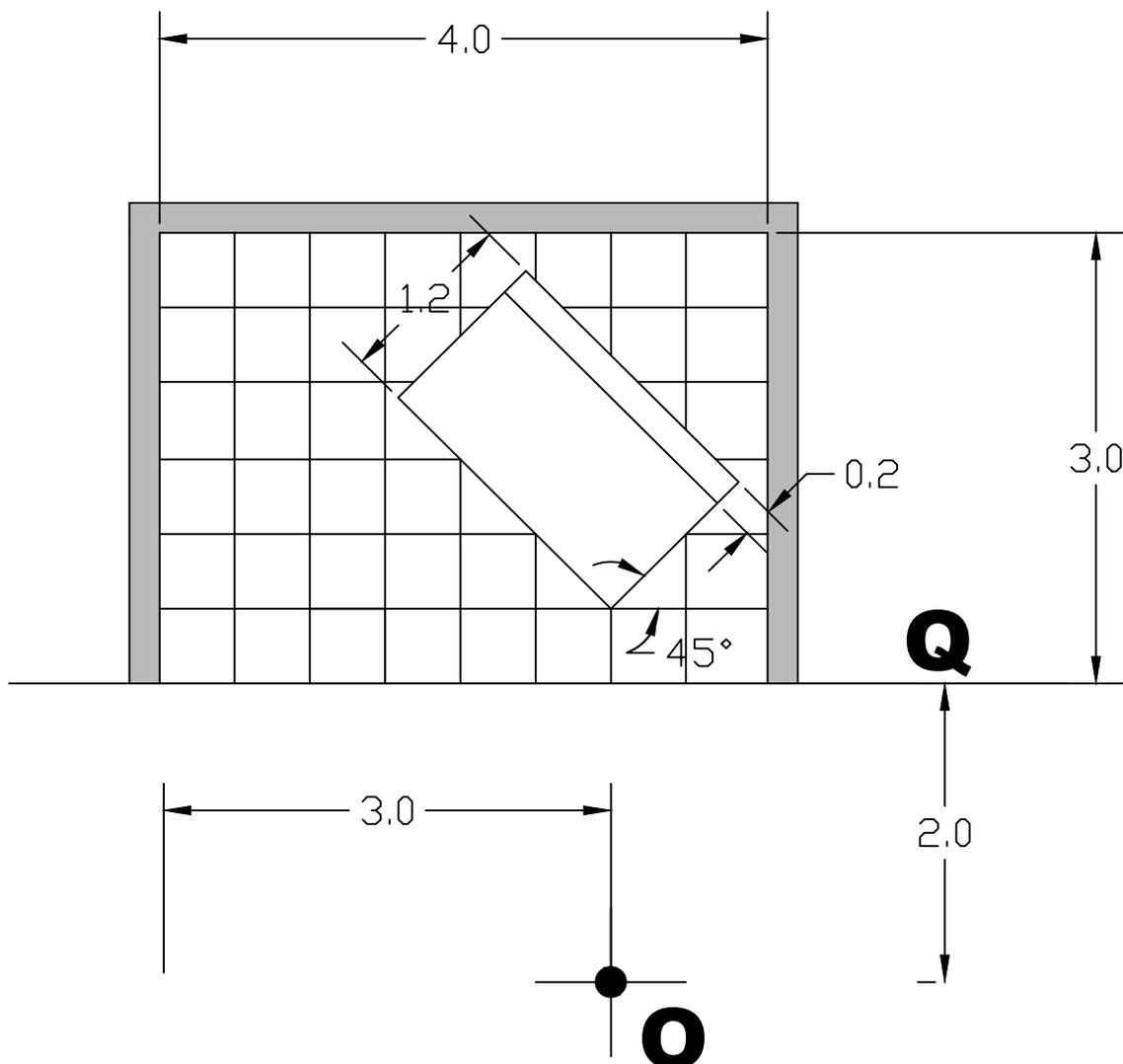
Considere:

lajotas do piso 0,50m x 0,50m (devem ser representadas)

altura do observador $h = 1,60\text{m}$

altura do sofá: 0,70m

altura do encosto do sofá: 1,20m



Ex2.

Você deverá desenhar as projeções do objeto que está recebendo, nos planos XY, XZ e ZY, considerando que o eixo longitudinal do objeto deverá estar paralelo ao eixo x. Defina a escala mais adequada.

