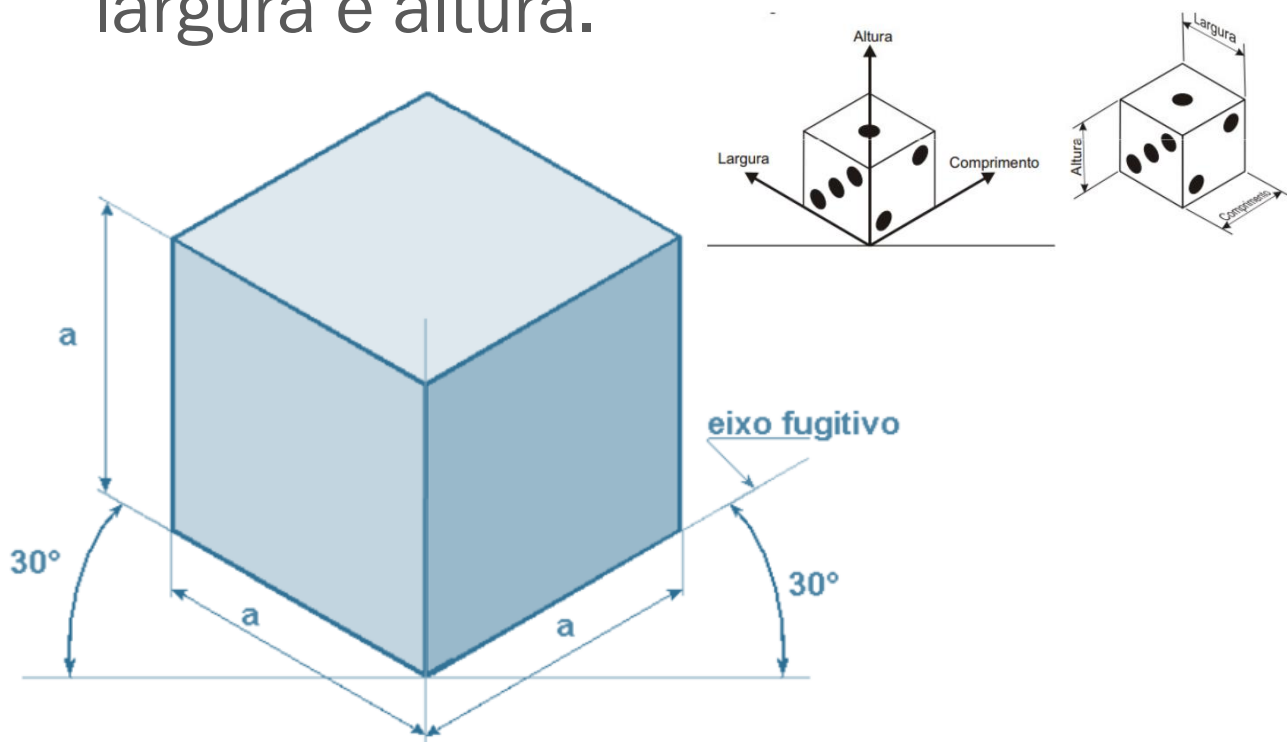
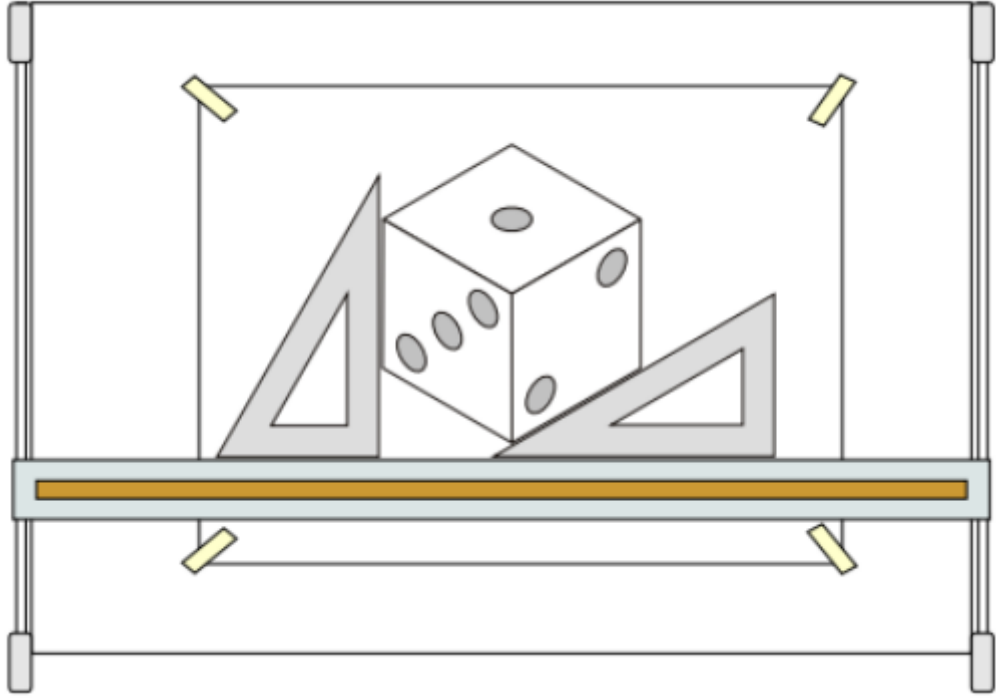
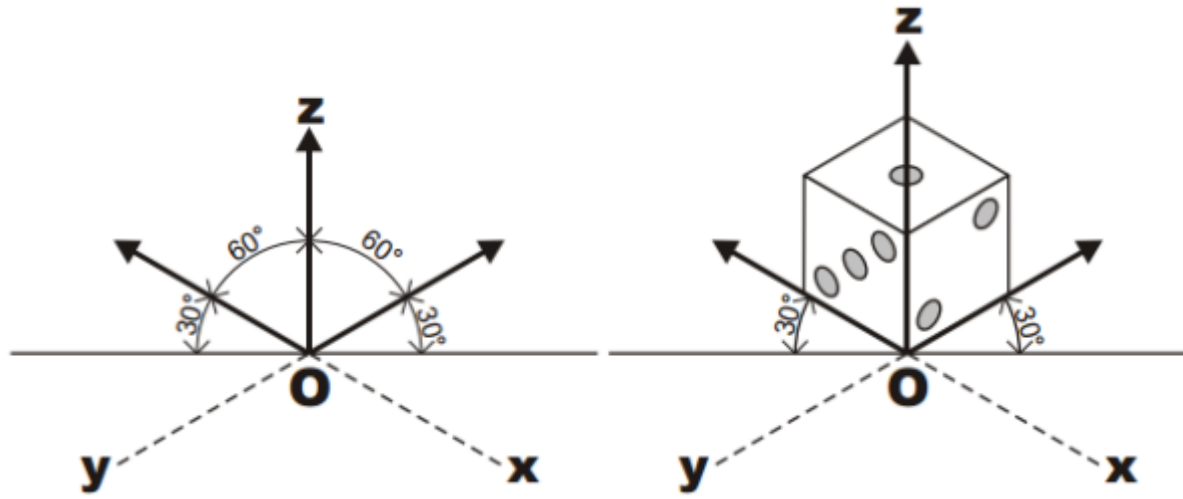


PERSPECTIVA ISOMÉTRICA

Na perspectiva isométrica as arestas são paralelas aos três eixos principais (X,Y,Z). Para construí-la adota-se uma única escala para os 3 eixos. Ela é a que dá a ideia menos deformada do objeto, pois mantém suas proporções de comprimento, largura e altura.



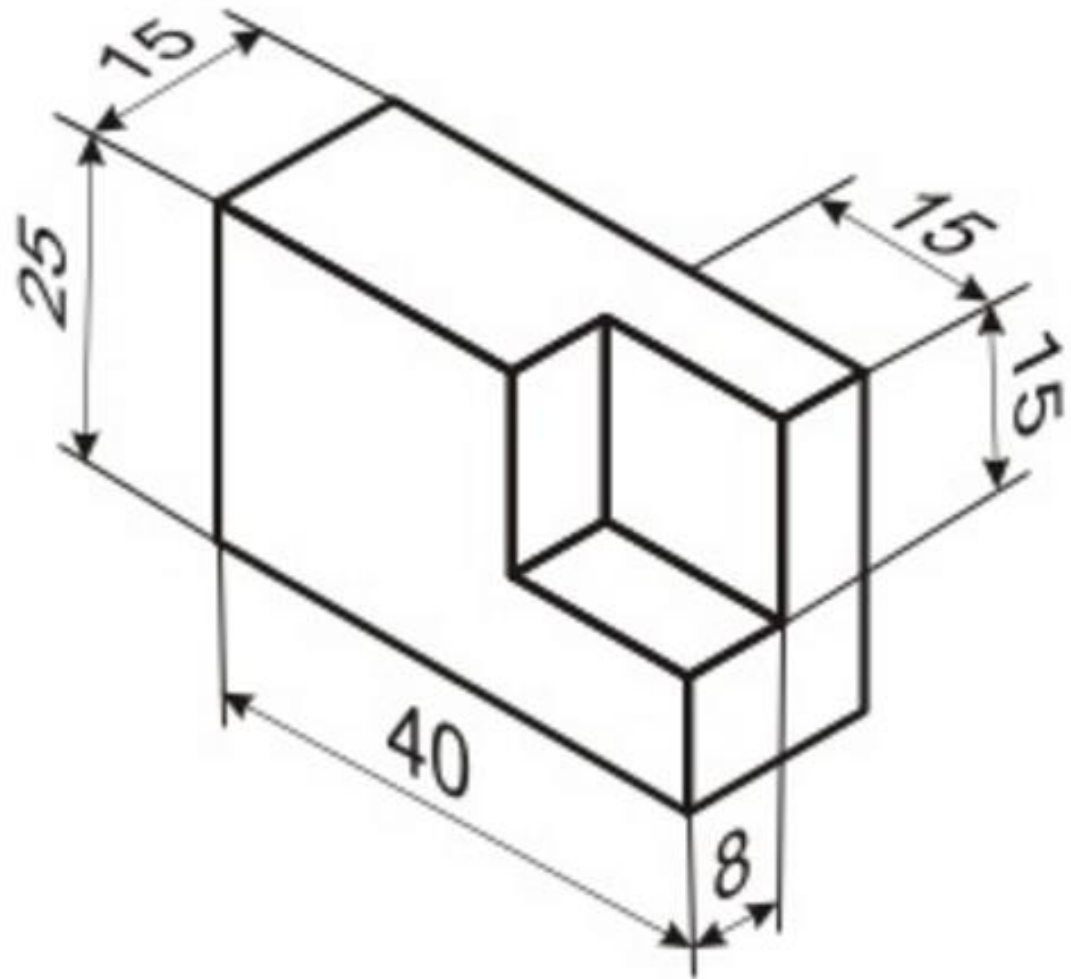
PERSPECTIVA ISOMÉTRICA



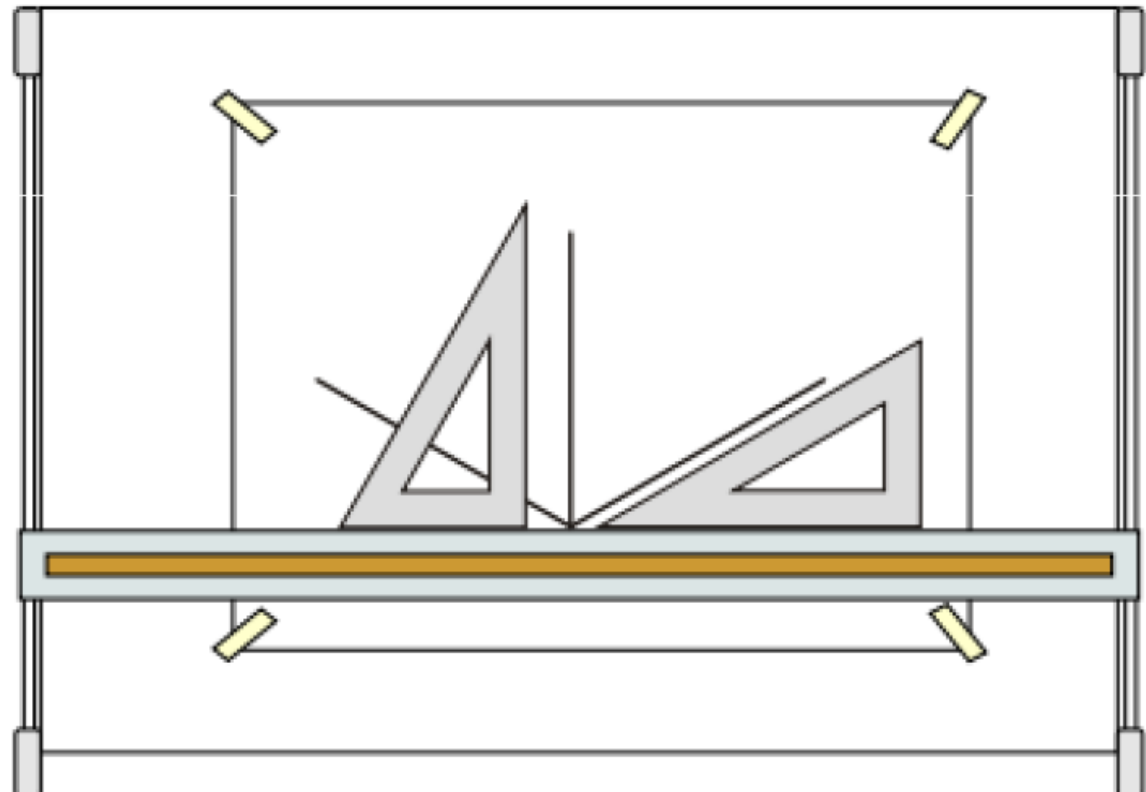
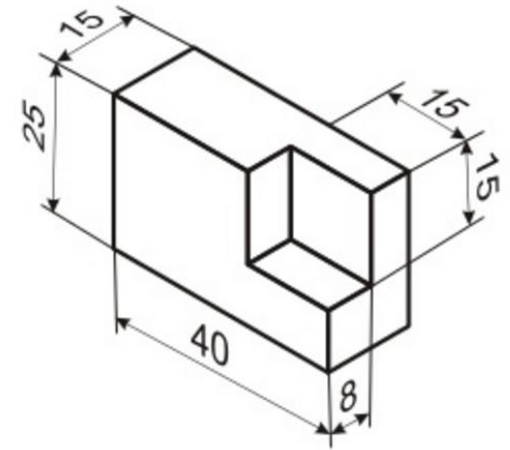
EXERCÍCIO 07

I PERSPECTIVA ISOMÉTRICA I

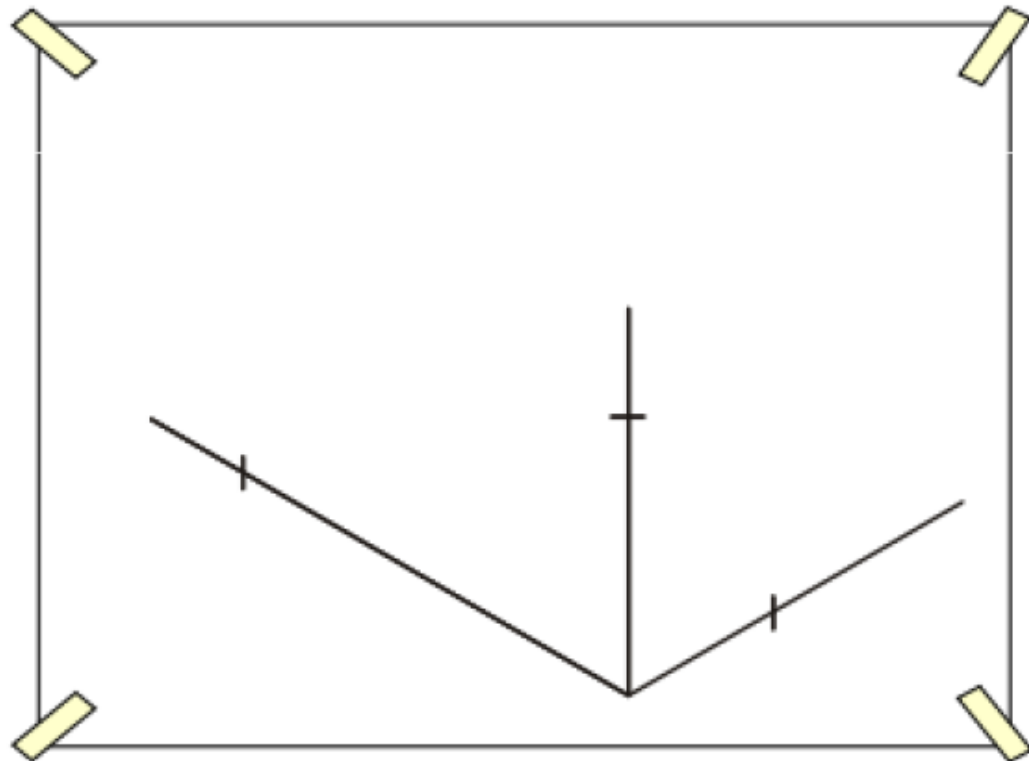
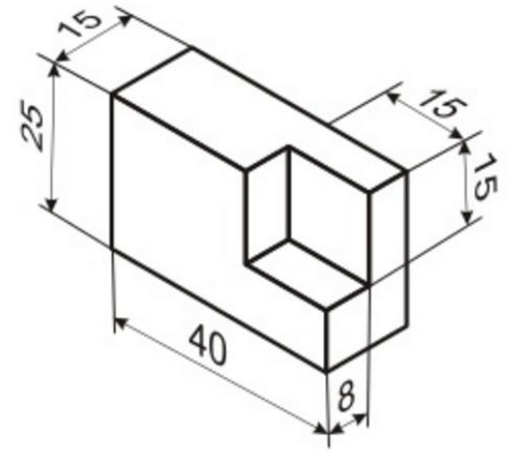
Passo a passo, escala 1:50



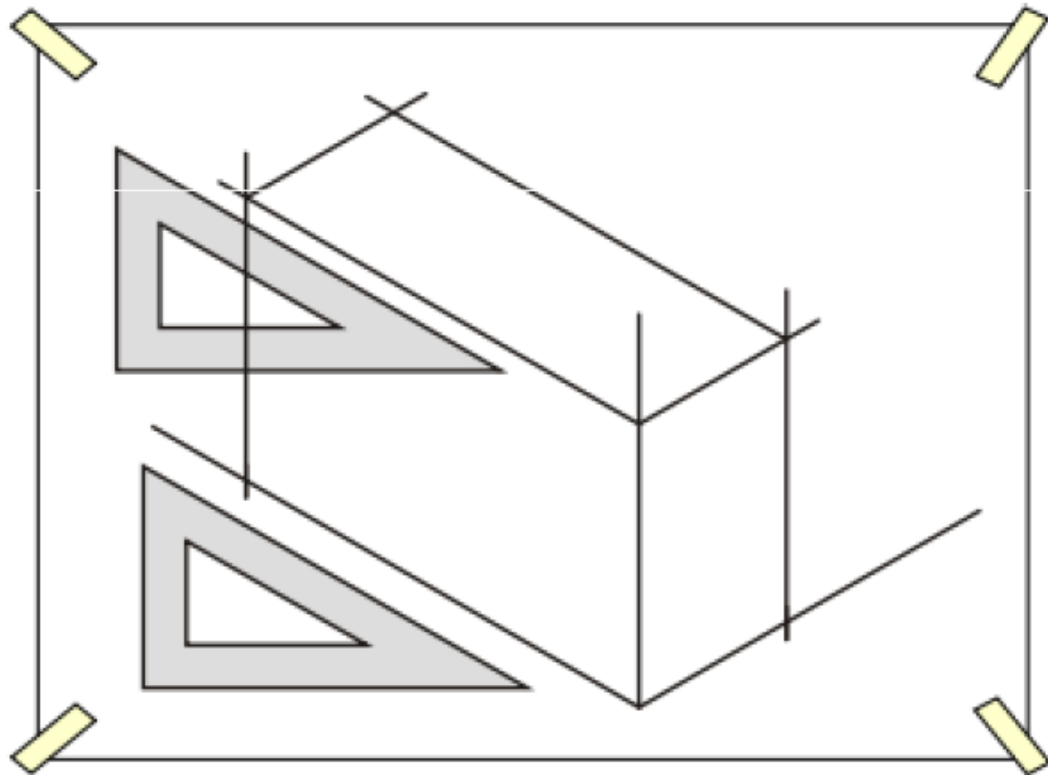
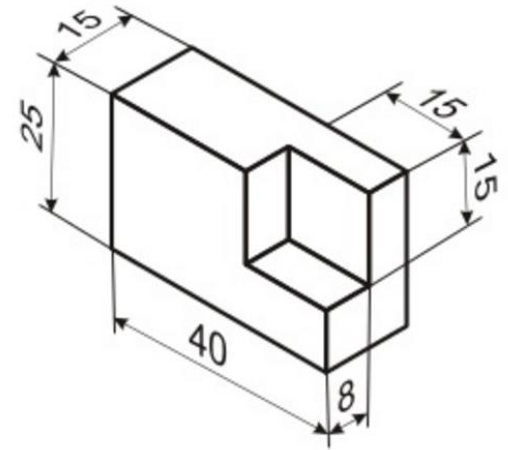
| 1º PASSO - Traçar os eixos isométricos com o uso dos instrumentos. **Faça linhas fracas!**



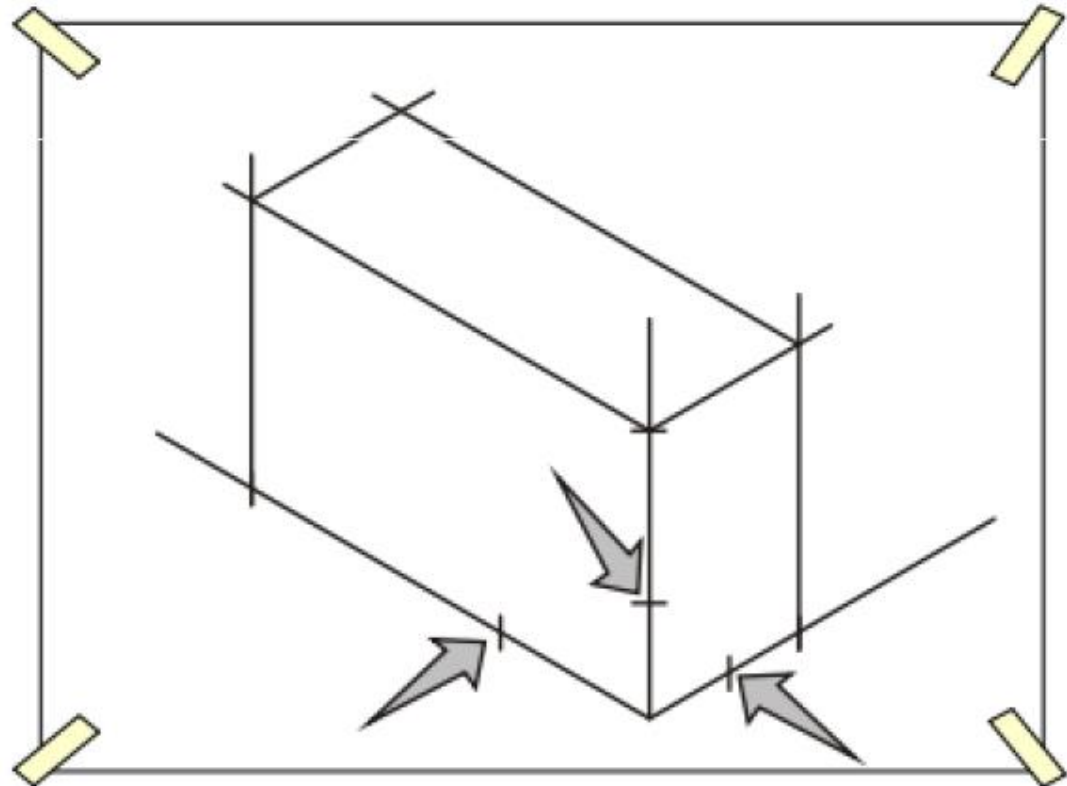
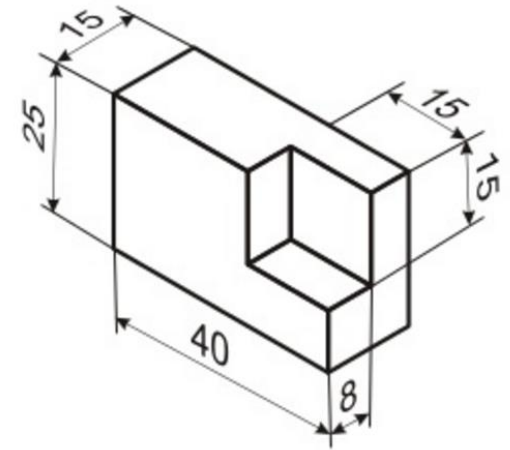
| 2º PASSO - Usar os eixos isométricos para marcação das dimensões do objeto (altura, largura e comprimento).



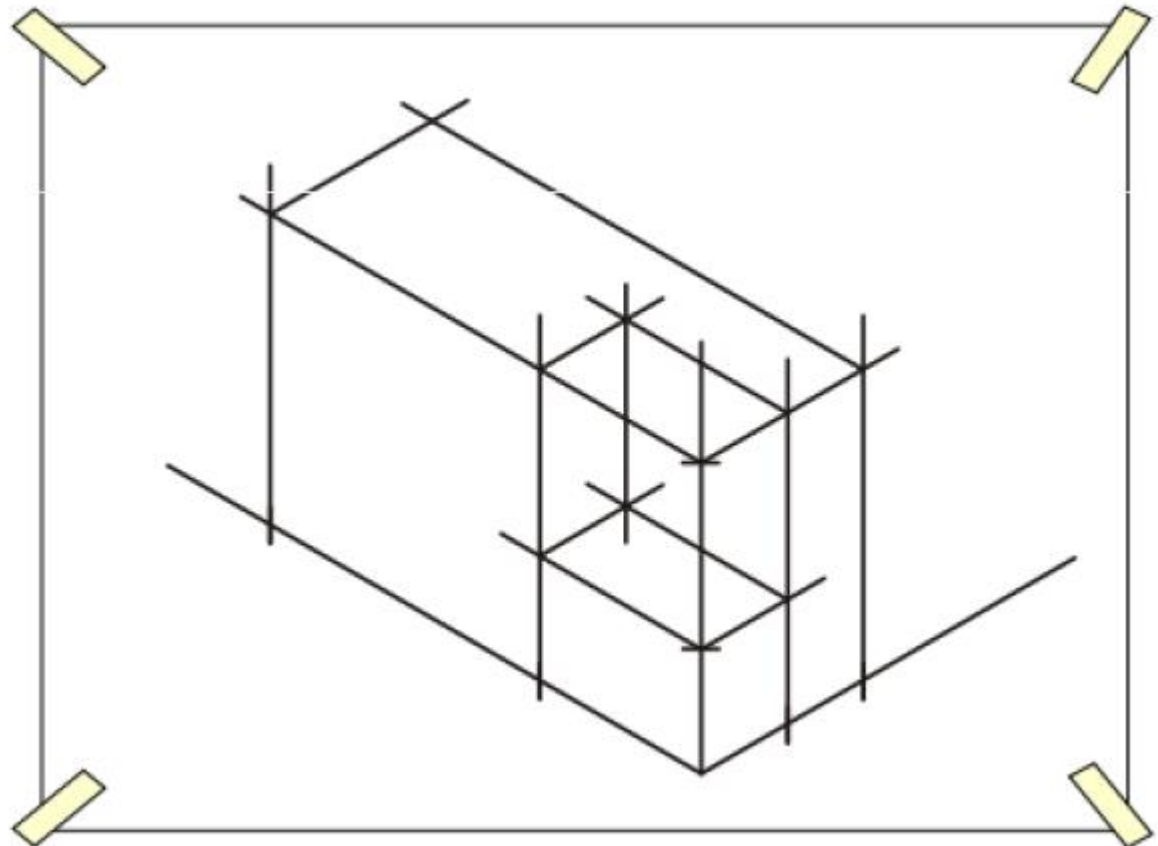
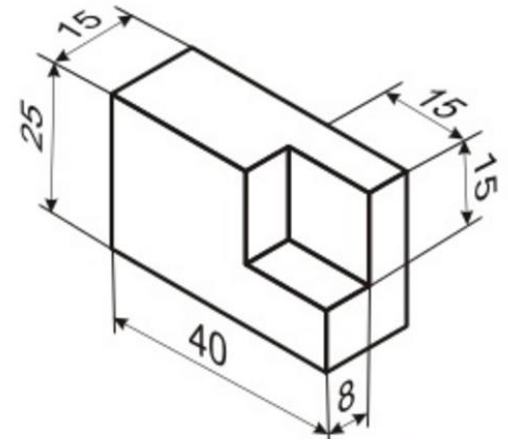
| 3º PASSO - Por meio de retas paralelas aos eixos fechar o volume do objeto.
Faça linhas fracas!



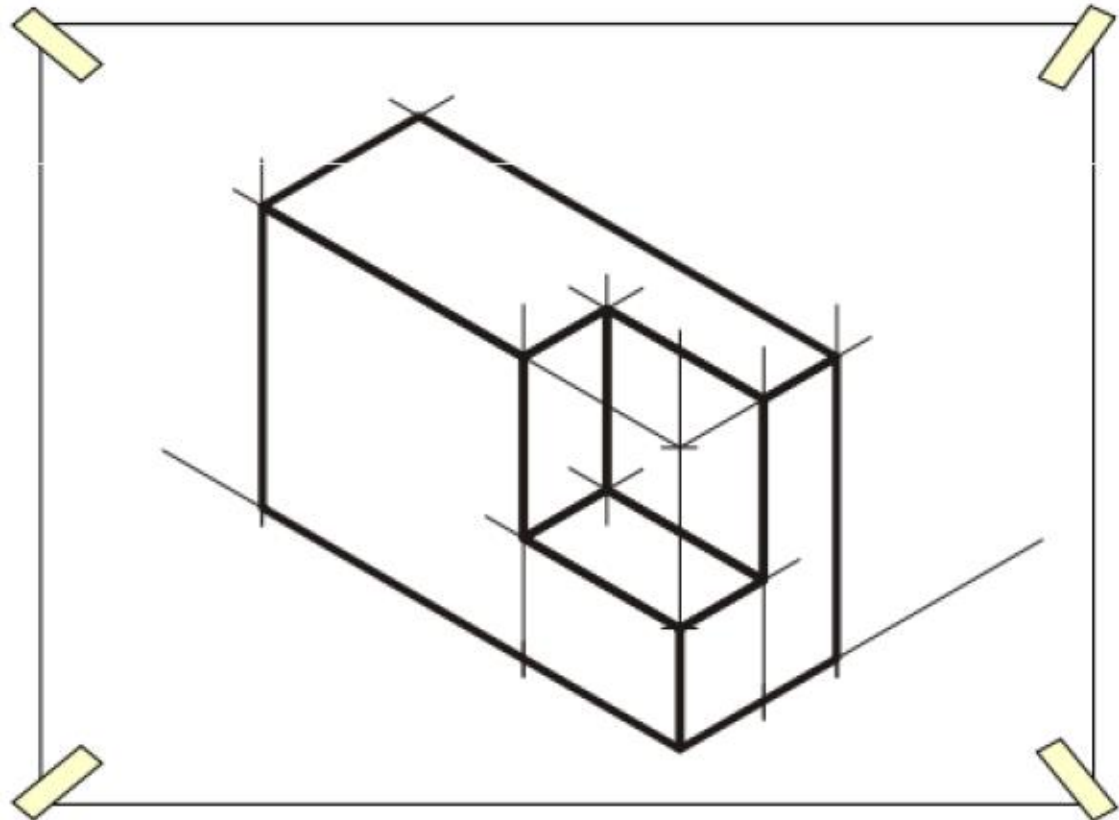
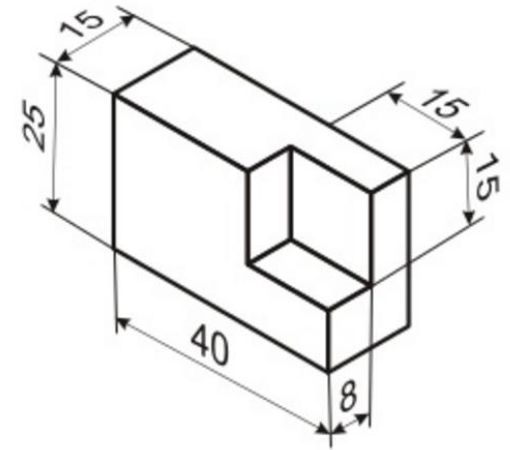
| 4º PASSO - Usar os eixos isométricos para marcação das dimensões parciais do objeto.



| 5º PASSO - Por meio das retas paralelas ao eixo completar o volume do objeto.
Faça linhas fracas!



I 6º E ÚLTIMO PASSO:
Apagar as linhas que
sobram e reforçar os
contornos visíveis.



EXERCÍCIO 07

I PERSPECTIVA ISOMÉTRICA II

II Represente a perspectiva isométrica abaixo utilizando régua e esquadros. Escala 1:75.

