



DESENHO TÉCNICO

PERSPECTIVA ISOMÉTRICA CARLOS R DA S CALDERON

Perspectiva Isométrica

Material

Prancheta A4 para Desenho Técnico



Par de Esquadros

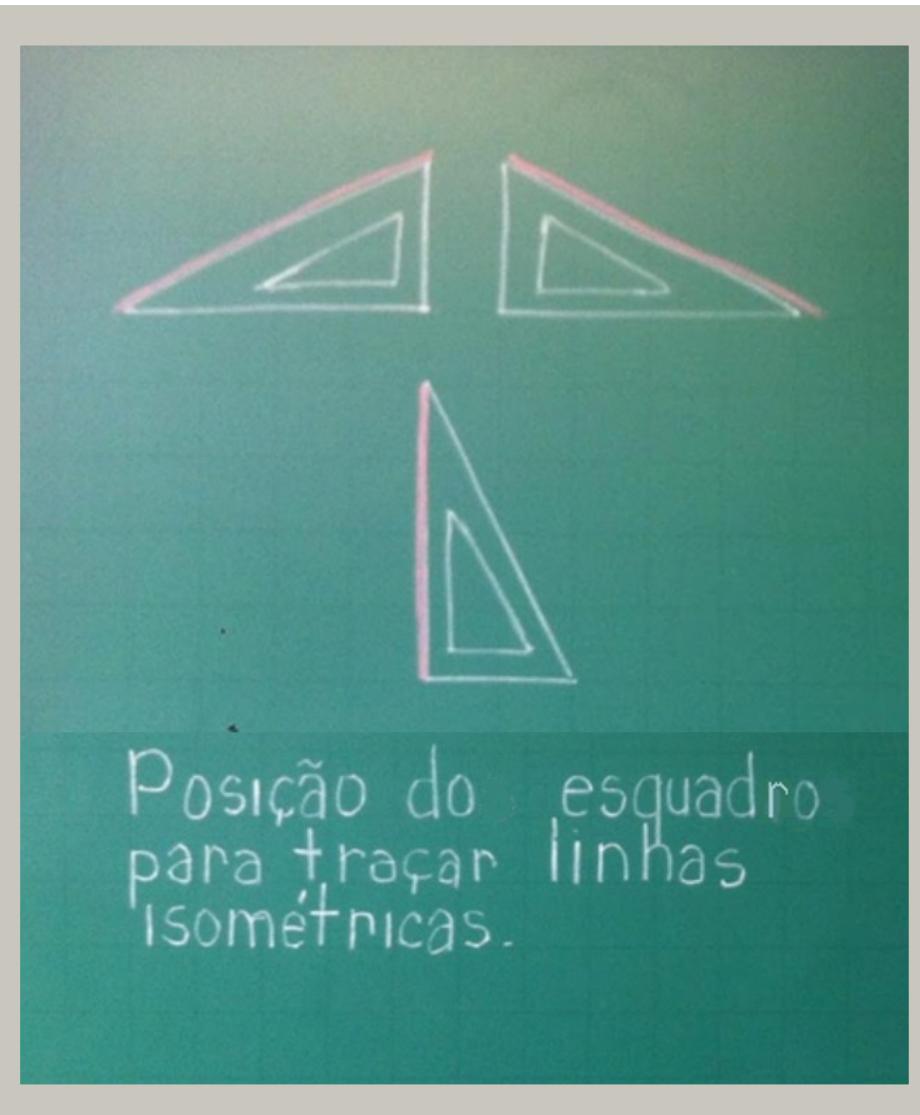


Régua



Lapiseira 07

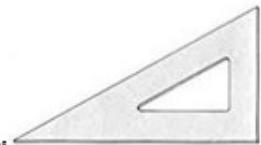




Posição do esquadro
para traçar linhas
isométricas.



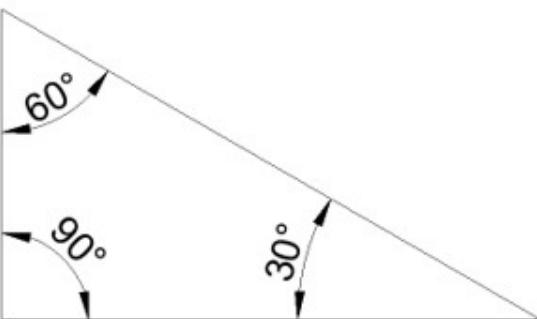
Posição para traçar linhas a 90° (verticais)



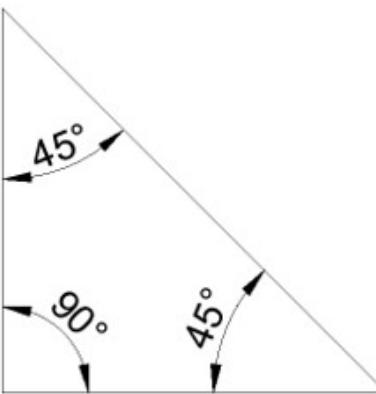
Posição para traçar linhas a 30°



Posição para traçar linhas a 150°

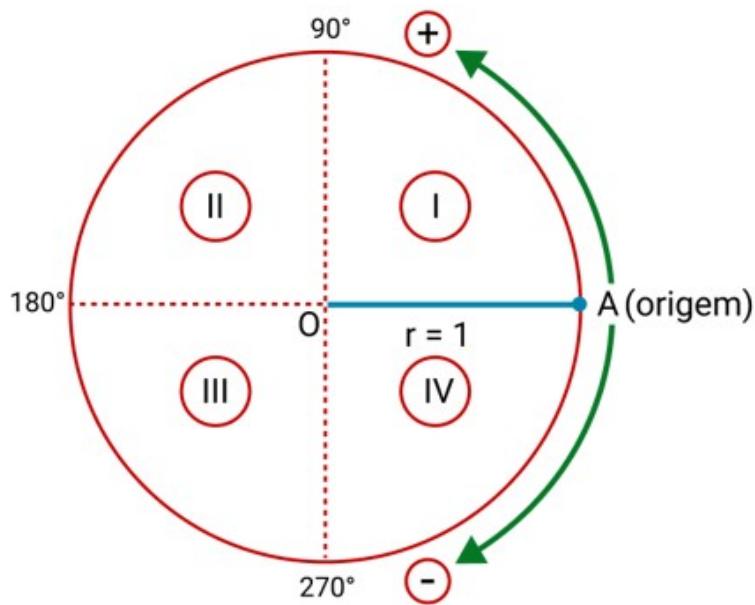


Hipotenusa – Cateto Maior – Cateto Menor

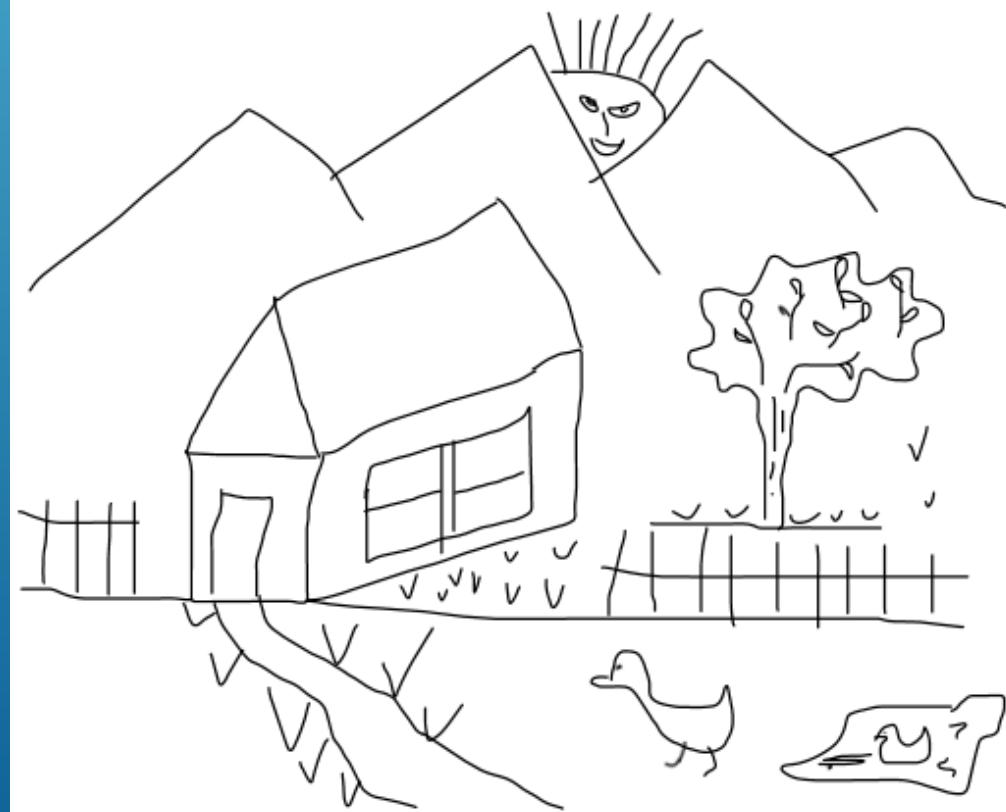


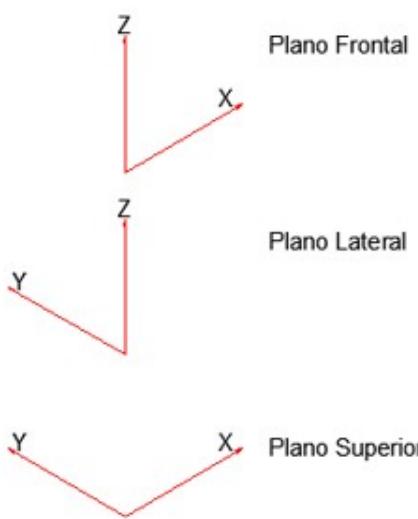
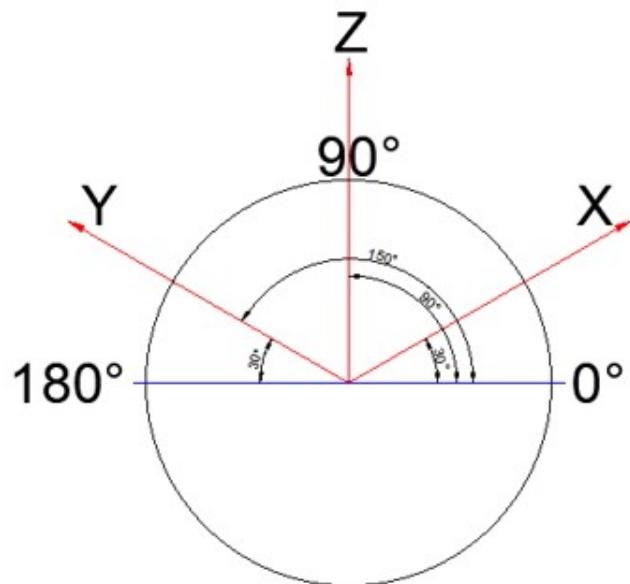
Hipotenusa - Dois Catetos Iguais

Círculo Trigonométrico



Minha professora

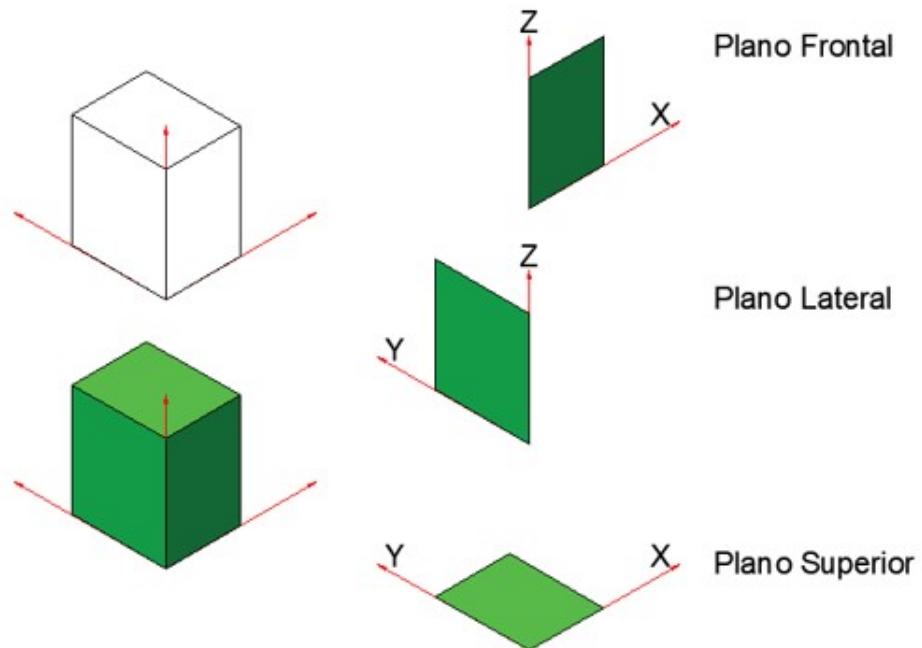


Eixos Isométricos

Desenhar um Prisma de Base Retangular de 40x50x60 (X,Y,Z)**Linhas isométricas**

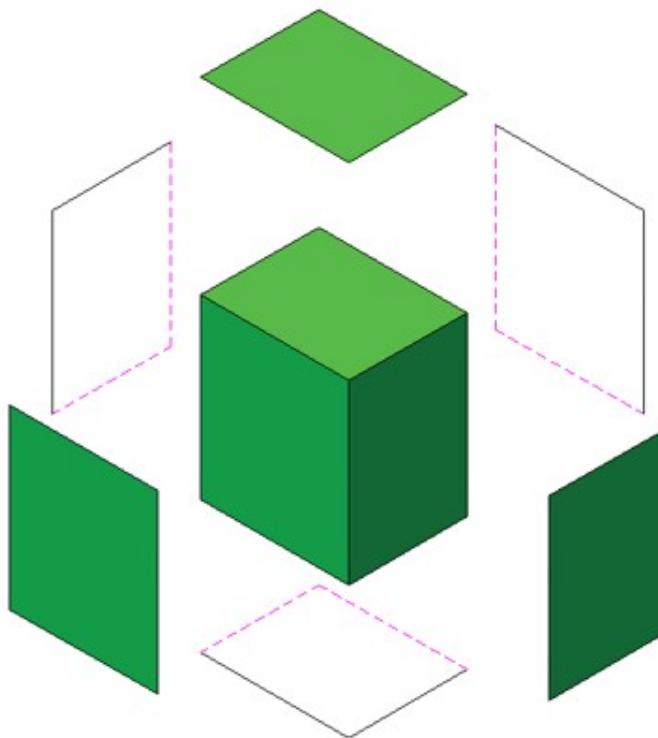
Planos: Frontal, Lateral e Superior

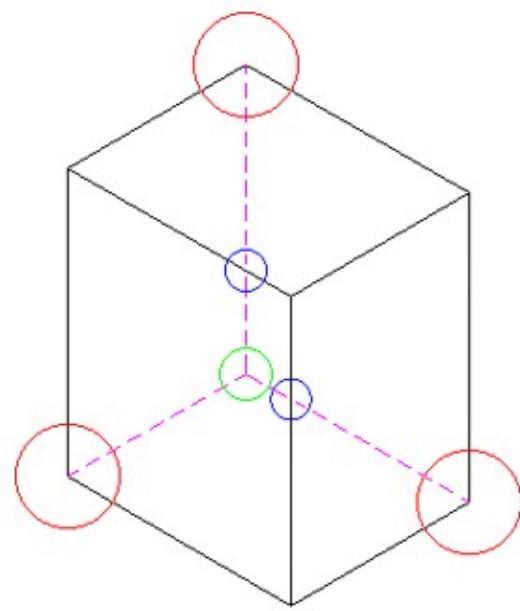
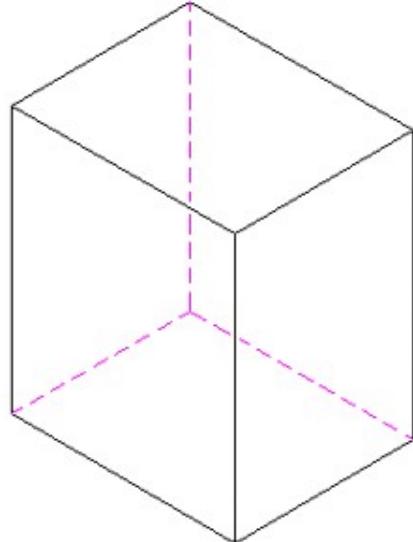
Contorno visível: linha contínua —————



Planos: Inferior, Posterior e Lateral Esquerdo

Contorno não visível: linha tracejada — — — — —





OBSERVAÇÕES

A LINHA TRACEJADA COMEÇA E TERMINA COM TRAÇO

O ENCONTRO DAS 3 LINHAS TRACEJADAS FOMAM UM “PÉ DE GALINHA”

A LINHA TRACEJADA NÃO CRUZA A LINHA CONTÍNUA

Vídeo sobre uso da prancheta na perspectiva isométrica

https://www.youtube.com/watch?v=71sEl9X_hp0

