

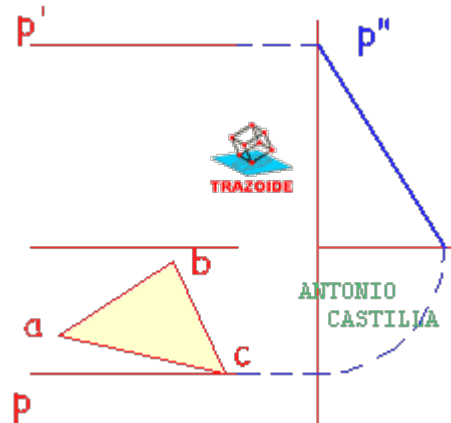
TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Dibujar la proyección vertical del triángulo ABC contenido en un plano alfa perpendicular al plano de perfil, conociendo su proyección horizontal A' B' C'.

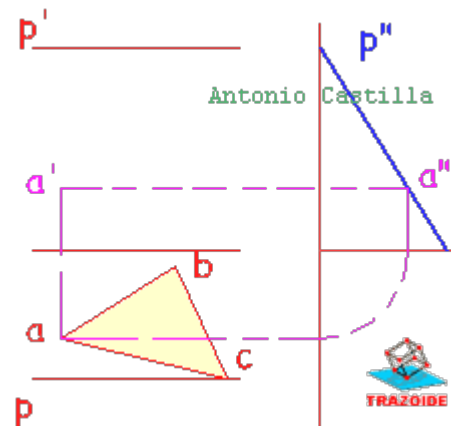
SOLUCIÓN

MÉTODO 1º (mediante el perfil)

1 - Se lleva el plano al perfil, p'' .

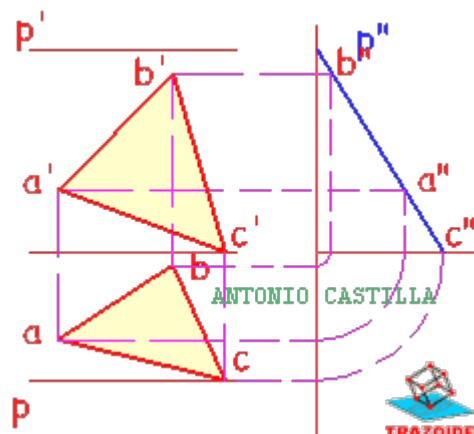


2 - Se lleva el punto al perfil hasta que esté sobre el plano



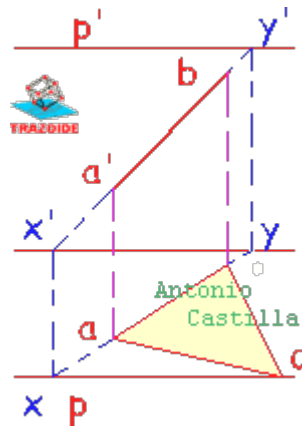
3 - Desde el perfil se traza una horizontal y en la misma vertical está la proyección vertical del punto

4 - Se repite con los otros puntos y se unen entre sí



MÉTODO 2º (mediante rectas contenidas en el plano)

5 - Se prolongan los segmentos que forman el triángulo hasta cortar a la línea de tierra y a la traza horizontal del plano (puntos x e y)

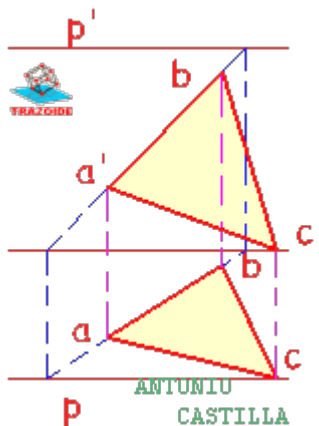


6 - Se suben a la línea de tierra y a la traza vertical del plano (puntos x' e y')

7 - Se unen formando la proyección vertical de la recta

8 - Desde los puntos, a y b , se suben verticales hasta tocar a la recta x - y , dando las proyecciones verticales del segmento, a' - b'

9 - Repetir con los demás puntos, aunque el punto c por estar sobre la traza del plano tendrá su proyección vertical en la línea de tierra



PARA PLANTEAR DUDAS IR AL FORO <http://trazoide.com/forum/>

PARA VER EXPLICACIONES EN VÍDEOS IR A LA SECCIÓN DE VÍDEOS <http://trazoide.com/videos/>

PARA BUSCAR O COMPRENDER ALGÚN TÉRMINO IR A LA WIKI <http://trazoide.com/wiki/>

PARA VER MÁS PROBLEMAS IR A LA WEB <http://trazoide.com/>

PARA VER NOVEDADES Y CURIOSIDADES IR AL BLOG <http://trazoide.com/blog/>

copyright © Antonio Castilla