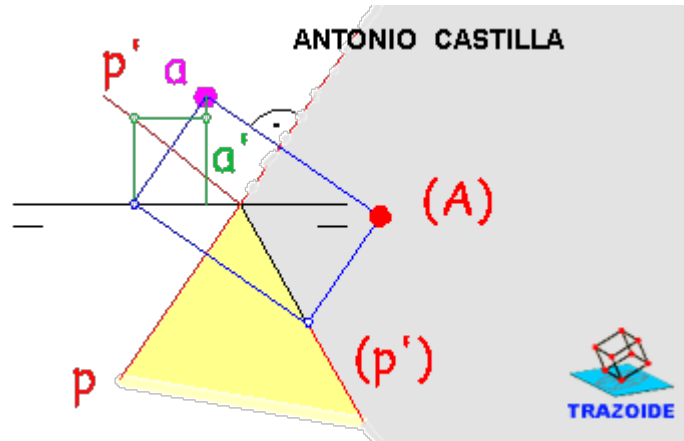


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Desabatimiento de un punto que está en un cuadrante distinto del primero.
Conocemos las trazas del plano, p - p' , la traza abatida, (p') , y el punto abatido (A) .

SOLUCIÓN

1 - Desde el punto abatido, (A) , se dibuja una paralela a la traza horizontal del plano, p , hasta cortar a la traza abatida, (p') .



2 - Desde ese punto dibujar una perpendicular a la traza horizontal del plano, p , hasta cortar a la línea de tierra.

3 - Desde ahí trazar una paralela a la traza horizontal del plano, p , y por el punto abatido, (A) , una perpendicular a ella, donde ambas se corten es la proyección horizontal del punto, a .

4 - Falta hallar la proyección vertical del punto. Para ello, desde la proyección horizontal del punto, a , hacer una paralela a la traza horizontal del plano, p (en realidad ya está dibujada).

5 - Donde corte a la línea de tierra se sube una perpendicular a la línea de tierra hasta tocar a la traza vertical del plano, p' .

6 - Por ahí, dibujar una paralela a la línea de tierra y desde la proyección horizontal del punto, a , una perpendicular a la línea de tierra. Donde se corten ambas es la proyección vertical del punto, a' .

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