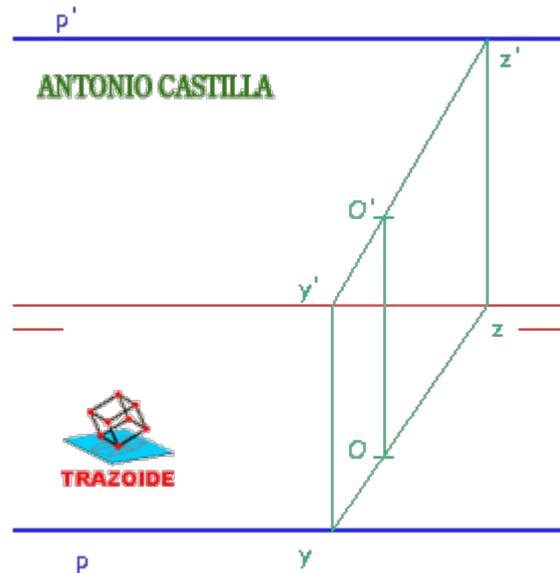


## TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Dada la proyección vertical de un punto,  $O(45, y, 15)$ , contenido en un plano,  $P$ , paralelo a la línea de tierra hallar su proyección horizontal.

### SOLUCIÓN

6 - **PRIMER PROCEDIMIENTO** : dibujar una recta cualquiera que pase por la proyección vertical,  $O'$



7 - Donde corte a la línea de tierra,  $y'$ , se baja hasta la traza horizontal del plano,  $y$

8 - Donde corte a la traza vertical del plano,  $z'$ , se baja hasta la línea de tierra

9 - Uniendo esos puntos,  $z$  e  $y$ , se obtiene una recta en la que estará el punto

10 - Bajar una perpendicular a la línea de tierra hasta  $y-z$  y esa es la proyección horizontal del punto,  $O$

11 - **SEGUNDO PROCEDIMIENTO** : Llevar la proyección vertical del punto,  $O'$ , hasta el perfil del plano mediante una paralela a la línea de tierra

12 - Deshacer el perfil para determinar la proyección horizontal del punto,  $O$

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/>