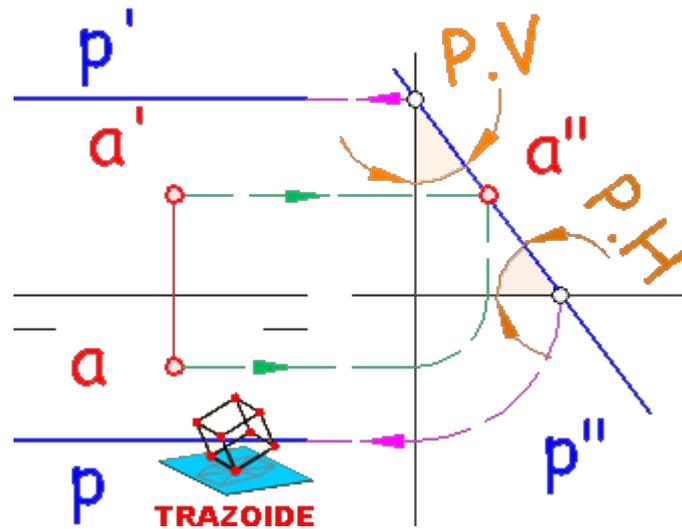


## TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Hallar un plano paralelo a la línea de tierra, que forme  $30^\circ$  con el plano horizontal de proyección ( ó  $60^\circ$  con el plano vertical de proyección) y que pase por un punto A

### SOLUCIÓN

1 - Llevar el punto dado, A, al perfil (líneas verdes).



2 - En el perfil trazar una línea que forme el ángulo dado con el plano horizontal de proyección, P.H (o el vertical, P.V, fijarse en la figura como se miden) y que pase por la proyección de perfil, a'', del perfil. Esto nos da el plano en el perfil, p''.

3 - Por donde el plano en el perfil, p'', corte al plano horizontal de proyección se traza un arco y después una paralela a la línea de tierra que da la traza horizontal del plano, p.

4 - Por donde el plano en el perfil, p'', corte al plano vertical de proyección se traza una paralela a la línea de tierra que da la traza vertical del plano, p'.

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