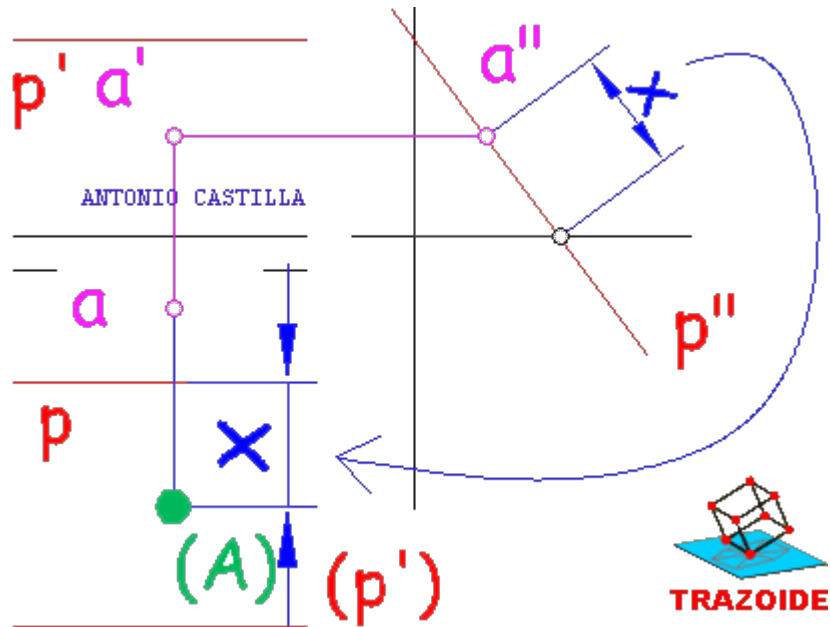


[TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla](#)

Abatimiento de un punto, A, perteneciente a un plano paralelo a la línea de tierra, P

SOLUCIÓN

7 - Una vez llevado el plano al perfil, se lleva el punto al perfil mediante una paralela a la línea de tierra por la proyección vertical hasta cortar al plano en el perfil, a''



8 - En el perfil se mide la distancia desde el plano horizontal de proyección, X, hasta la proyección del punto en el perfil, a''

9 - Sobre una perpendicular a la línea de tierra que pase por la proyección horizontal del punto, y midiendo desde la traza del plano, se lleva la distancia anterior, X

10 - El punto marcado con esa distancia es el abatimiento del punto, (A)

11 - Para desabatir, operar en sentido inverso. Tomar la distancia, X, que hay entre el abatimiento del punto, (A), y la traza horizontal del plano, p. Llevarla sobre el plano en el perfil y a partir del plano horizontal de proyección. Esa será la proyección de perfil del punto, a'' . Por ella una paralela a la línea de tierra hasta tocar a la perpendicular a la línea de tierra que parte del punto abatido. Esto da la proyección vertical del punto, a' . Por la proyección de perfil bajar una perpendicular y girarla 90° en el sentido de las agujas del reloj, y con una paralela a la línea de tierra asta la perpendicular por el punto abatido da la proyección horizontal 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/>