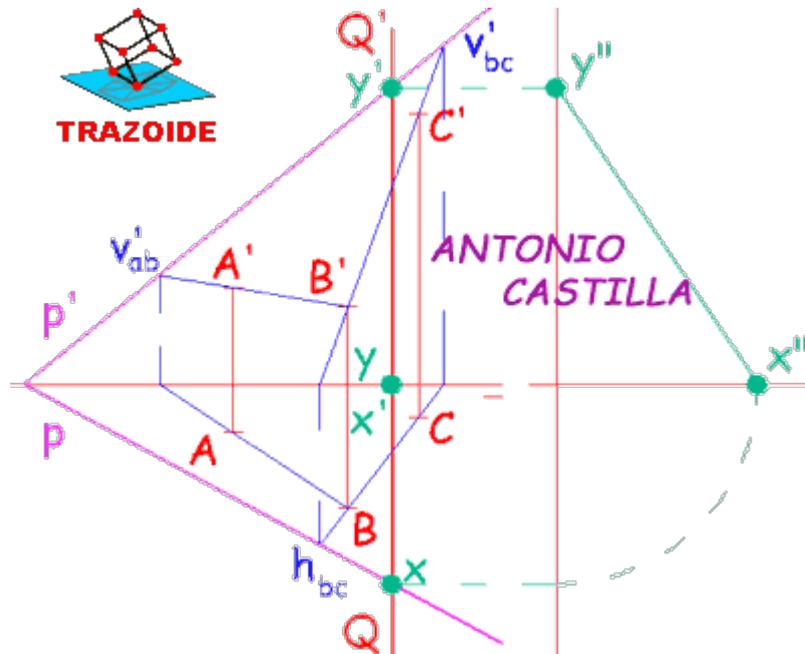


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Intersección de un plano oblicuo, P, con uno de perfil, Q

SOLUCIÓN

1 - La recta intersección debe de estar contenida en ambos planos. Cualquier recta contenida en un plano de perfil coincide en sus proyecciones con las trazas de dicho plano. Luego la recta intersección entre los dos planos coincide con las trazas del plano de perfil.



2 - Aunque no te lo piden, en muchas ocasiones es necesario operar con la recta intersección, para lo que hallamos su tercera proyección. Para esto se determinan dos de sus puntos, donde se encuentran las trazas horizontales de los dos planos (punto X) y las dos verticales (punto Y). La recta intersección es X-Y

3 - Si se llevan esos dos puntos, X e Y, al perfil y se unen, ya se puede operar con esa recta (hallar puntos que le pertenecen, ángulos con los de proyección, etc.)

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