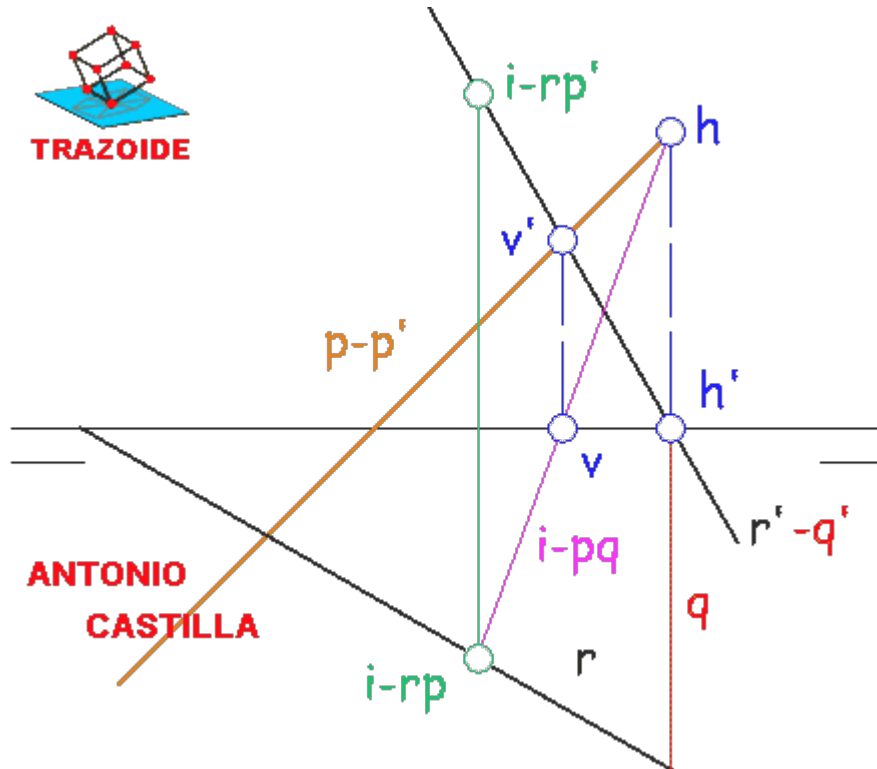


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Intersección de una recta, R, con un plano perpendicular, P, al segundo bisector

SOLUCIÓN

1 - La proyección vertical de la recta, r' , se considerará como traza vertical, q' , de un plano proyectante vertical.



2 - Prolongar la traza vertical del plano, q' , hasta cortar a la línea de tierra. Desde ahí se dibuja una perpendicular a la línea de tierra que será la traza horizontal del plano, q .

3 - El punto, v' , donde se cortan las dos trazas verticales de los planos, p' y q' , se lleva a la línea de tierra, v .

4 - Se prolonga la traza horizontal del plano, q , hasta cortar a la del plano dado, p . El punto de corte, h , se lleva hasta la línea de tierra.

5 - Unir las proyecciones horizontales de ambos puntos, h y v .

6 - Donde corte a la proyección horizontal de la recta, r , es la proyección horizontal del punto intersección entre la recta y el plano, $i-rp$.

7 - Llevarlo hasta la proyección vertical de la recta, $i-rp'$.

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