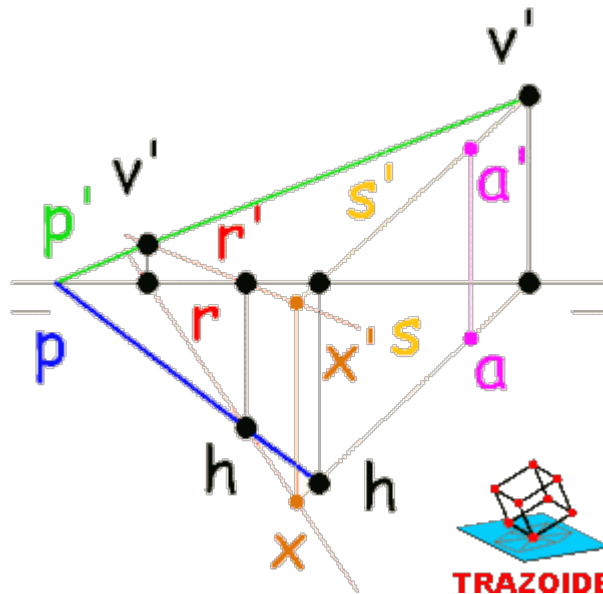


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Dibujar un plano con una recta (del tipo que sea) y un punto exterior a ella.

SOLUCIÓN

1 - Se elige un punto cualquiera de la recta, X, y se une con el punto exterior, A, formando una segunda recta.



2 - A la segunda recta y a la dada se le hallan sus trazas y al unir estas se obtienen las trazas del plano, p y p'.

3 - En los dos primeros casos que planteas (hallar un plano con un punto exterior y una recta frontal u horizontal) se aplica lo comentado, pero además recuerda que una traza del plano debe de ser paralela a la proyección de la recta que no es paralela a la línea de tierra.

4 - Para hallar un plano con un punto y un recta vertical, el proceso es el mismo, pero en este caso te saldrá un plano proyectante vertical.

5 - Para hallar un plano con un punto y una recta de perfil, vuelvo a insistir en que el procedimiento es el mismo, lo único diferente es que para hallar las proyecciones del punto sobre la recta de perfil debes de utilizar la tercera proyección, lo mismo que para hallar las trazas del plano.

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/>