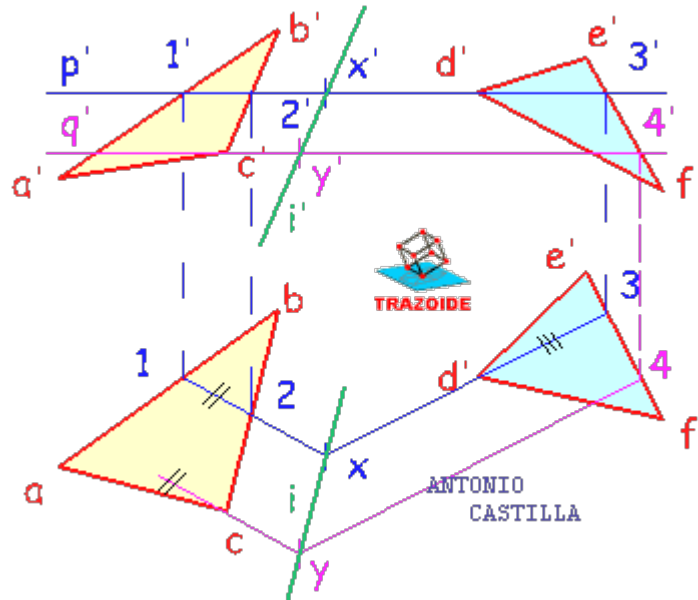


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Hallar la intersección de dos planos definidos por tres puntos, ABC y DEF.

SOLUCIÓN

1 - Hacer un plano horizontal cualquiera, P



2 - Los puntos donde corte a cada figura (1'- 2' - 3' - d') se llevan a la otra proyección y se unen

3 - Donde ambas líneas (1-2 y 3-d) se corten, x, es un punto de la intersección buscada

4 - Repetir con otro plano, Q, aunque no es necesario llevar todos los puntos ya que las líneas deberán ser paralelas por lo que solo es necesario bajar un punto de cada (c' y 4'). El punto de corte, y, es un segundo punto de la intersección

5 - Esos puntos se llevan a sus correspondientes planos (x' e y')

6 - Uniendo los puntos X e Y se obtiene la intersección de los dos planos, I

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