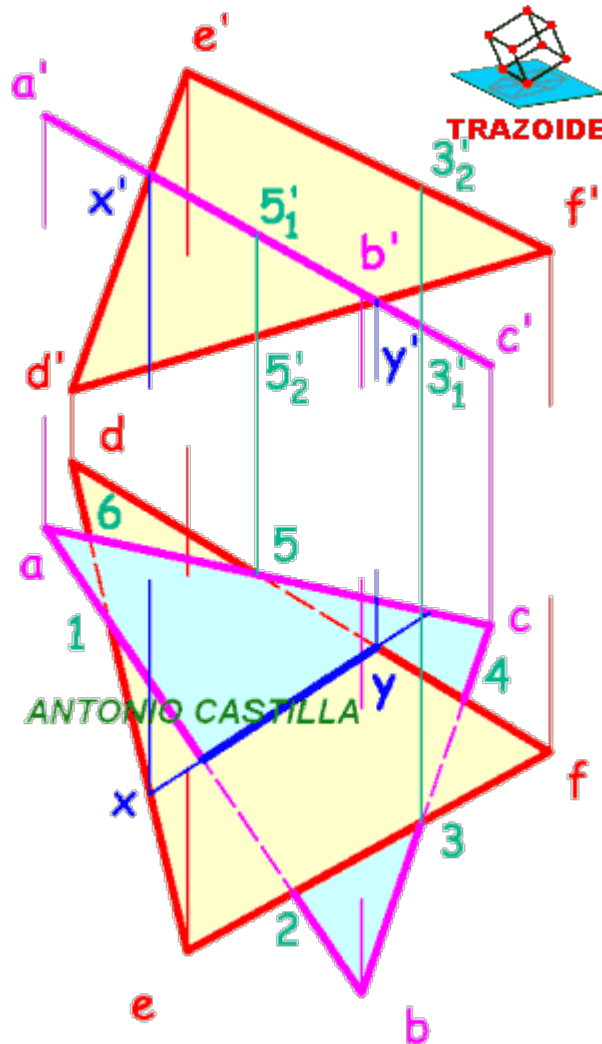


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Hallar el segmento intersección entre las chapas ABC y MNP.

SOLUCIÓN

I - Lo primero es determinar la intersección de los dos triángulos. Para ello bajar los puntos comunes X e Y, y unirlos.



II - Después, saber que todo lo que sea contorno tiene que ser visto, como los "picos" 2-b-3, 3-f-4, 4-c-5, etc.

III - Para las líneas interiores, como 2-3, 3-4, 4-5, etc., se sube el punto común, por ejemplo el punto 3 esta sobre e-f y sobre b-c. En proyección vertical da los puntos 31' y 32'. El que este más alto (mayor cota) nos dice cual de las dos líneas que se cruzan en el punto 3 será la línea vista. En este caso la línea e-f será vista mientras que b-c será oculta, por tener 32' mayor cota que 31'.

IV - Repetir el mismo proceso para los demás puntos.

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