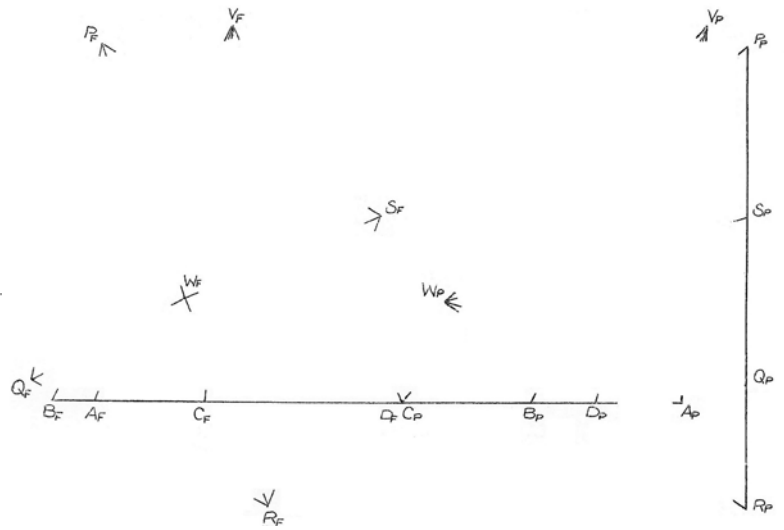
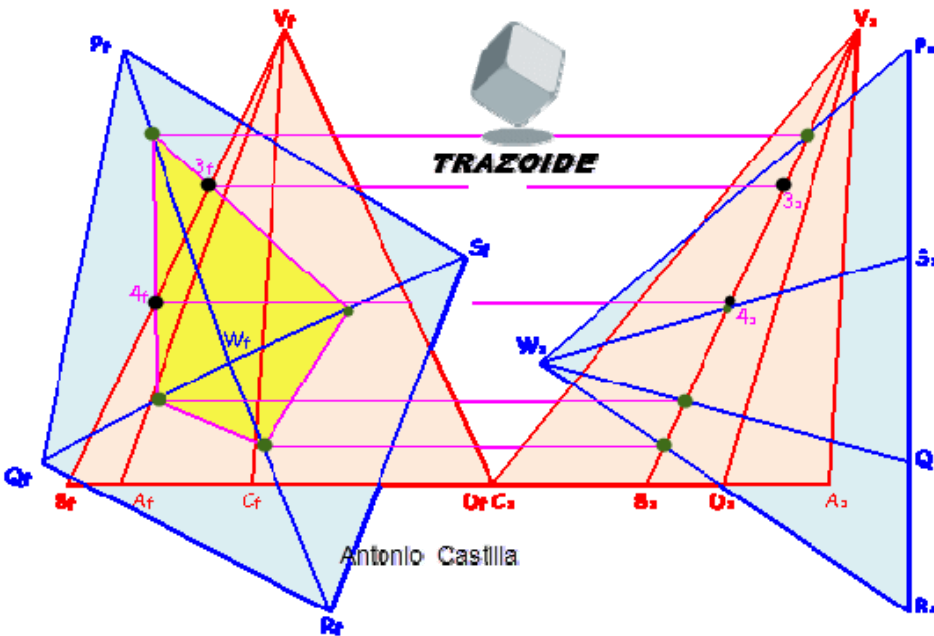


Intersección de dos pirámides con solo la proyección vertical y de perfil



SOLUCIÓN

1 – El perfil, considera cada arista como si fuese un plano (o se hace pasar un plano por cada arista). En mi dibujo empezaré por V_C-B_C .



2 – Los puntos donde ese plano corta a las aristas de la otra pirámide (marcados con puntos verdes) se llevan a la proyección frontal (proyección vertical o alzado).

3 – Unir los puntos en la proyección frontal (cuadrilátero en línea magenta, coloreado en amarillo). Esta es la sección que produce el plano en la pirámide.

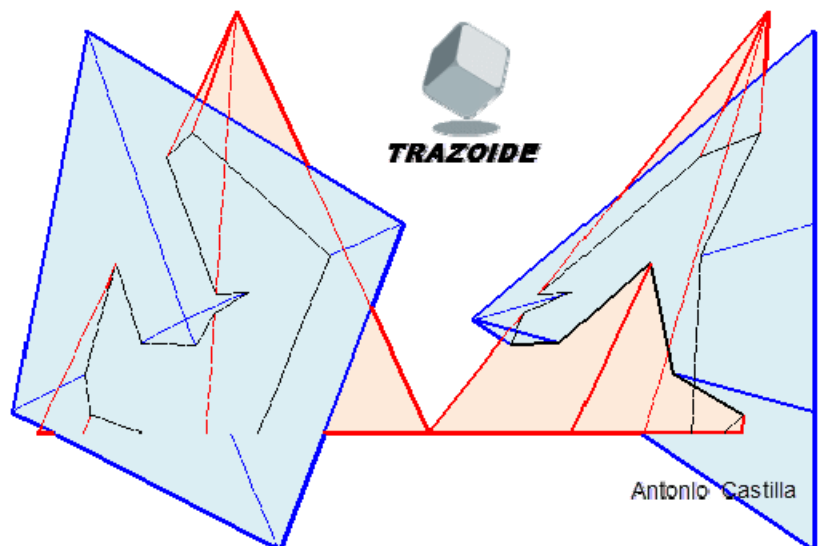
4 – Donde la sección corta a la arista V_F-B_F que contenía al

plano son los puntos de la intersección, puntos 3_F y 4_F (puntos en negro).

5 – Llevar los puntos al perfil, 3_P y 4_P .

6 – Repetir lo mismo con el resto de aristas de ambas pirámides.

El resultado final será algo como esto :



Antonio Castilla - <http://trazoide.com>

- PARA VER LOS VÍDEOS DEL CANAL TRAZOIDE IR A <https://www.youtube.com/user/canaltrazoide/videos>
- PARA PLANTEAR DUDAS IR AL FORO <http://trazoide.com/foro/>
- PARA VER EXPLICACIONES EN VÍDEOS IR A LA SECCIÓN DE VÍDEOS <http://trazoide.com/videos/>
- PARA EJERCICIOS DE CAD IR A BLOG DE CAD <http://trazoide.com/cad/>
- PARA BUSCAR O COMPRENDER ALGÚN TÉRMINO IR AL GLOSARIO <http://trazoide.com/glosario/>
- PARA CONSULTAR MÁS EJERCICIOS RESUELTOS IR <http://trazoide.com/ejercicios-de-dibujo-tecnico/>

Desde 2006 hasta hoy, Antonio Castilla | Contacto : antoniocastilla@trazoide.com