

[TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla](#)

Intersección de una recta de perfil en un poliedro

SOLUCIÓN

- 1 - Considerar la recta contenida en un plano de perfil. Es decir, las mismas proyecciones de la recta son las trazas del plano de perfil.
- 2 - Numerar los puntos donde las trazas del plano corten a las aristas
- 3 - Llevar esos puntos a la tercera proyección (plano de perfil o vista de perfil). No es necesario llevar todo el prisma es suficiente con esos puntos
- 4 - Llevar la recta dada a la proyección de perfil
- 5 - En la proyección de perfil, donde la recta corte a la sección del plano con el poliedro son los puntos de intersección de la recta en el prisma
- 6 - Determinar las proyecciones horizontal y vertical de esos puntos sobre la recta

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