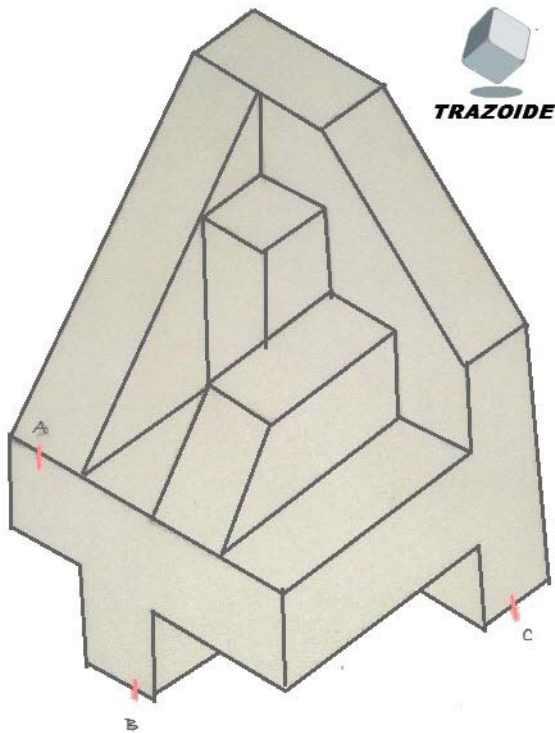


# TRAZOIDE. Dibujo técnico y geometría por Antonio Castilla

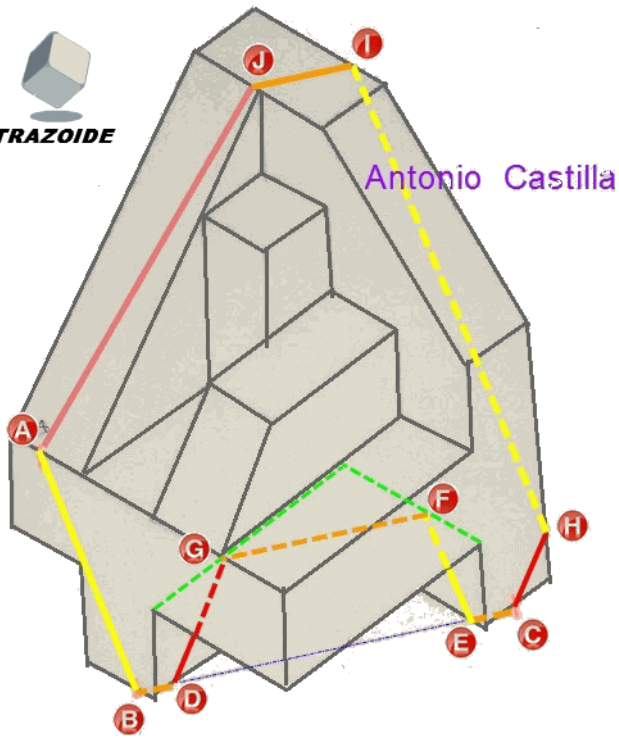
Dibujar la sección producida en la pieza por el plano definido por los tres puntos ABC.



## SOLUCIÓN

Como el dibujo está hecho a mano y sin medidas lo que indico es solo una aproximación de lo que sería. El resultado final puede variar bastante si todo estuviese bien dibujado e incluso puede que falte alguna línea en la parte central, pero ayudará a tener una idea de como operar.

1 - Unir A con B.



- 2 - Unir B con C. Solo lo que está dentro de las caras es parte de la sección, B-D y E-C.
- 3 - Por E una paralela a AB y donde corte a las aristas ocultas de esa cara (líneas verdes) es el punto F.
- 4 - Por F una paralela a BC, dando FG.
- 5 - Unir G con D.
- 6 - Por C paralela a DG, dando CH.
- 7 - Por H paralela a AB, dando HI.
- 8 - Por I paralela a BC, dando IJ.
- 9 - Unir A con J.

PARA PLANTEAR DUDAS IR AL [FORO](#)

PARA VER EXPLICACIONES EN VÍDEOS IR A LA [SECCIÓN DE VÍDEOS](#)

PARA EJERCICIOS DE CAD IR A [CAD](#)

PARA BUSCAR O COMPRENDER ALGÚN TÉRMINO IR A LA [WIKI](#)

Desde 2006 hasta hoy, Antonio Castilla | antoniocastilla ARROBA trazoide . com