

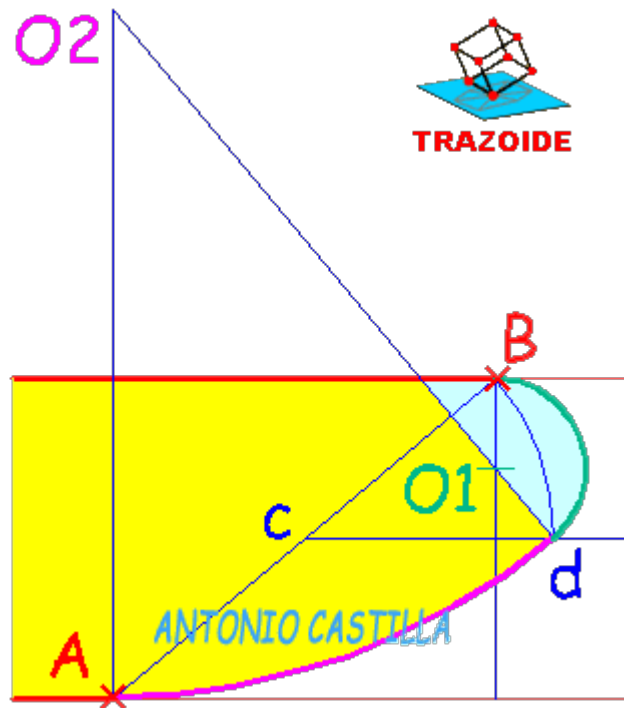
TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Enlazar las rectas $s\{y=8\}$ y $t\{y=13\}$ mediante dos arcos de curvatura del mismo signo, siendo los puntos de enlace $A(7,8)$ y $B(13,13)$

SOLUCIÓN

OPCION 1

1 - Unir los puntos de tangencia A y B



2 - Por su punto medio, c, se hace una paralela a las rectas a enlazar.

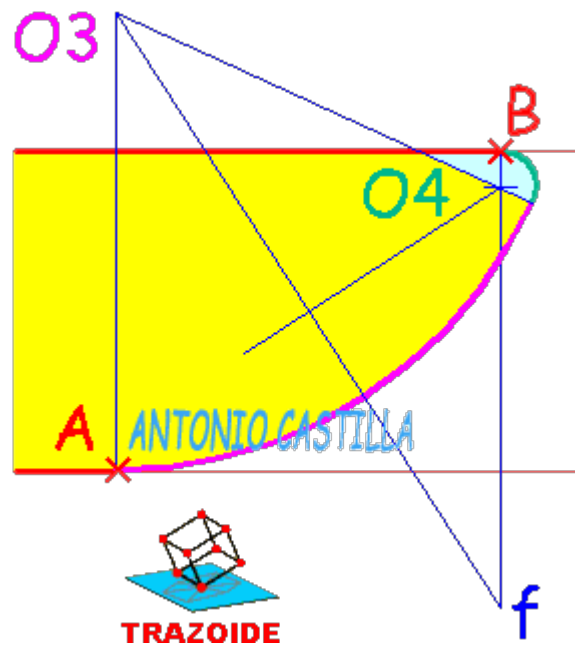
3 - Con centro en el punto medio de AB y radio hasta B se hace un arco hasta cortar a la paralela anterior (punto d)

4 - Por d hacer una perpendicular a AB

5 - Donde esta última corte a las perpendiculares a las rectas a enlazar pasando por A y B da los dos centros O1 y O2

OPCION 2

a - Por los extremos A y B se levantan perpendiculares a las dos rectas dadas



b - Se lleva una distancia cualquiera (dependiendo de lo grande que se quiera uno de los arcos) a partir de A y B sobre ambas perpendiculares (puntos O3 y f). O3 es uno de los centros

c - Se halla la mediatriz de O3-f y donde corte a la perpendicular que sale de B es el segundo centro, O4.

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