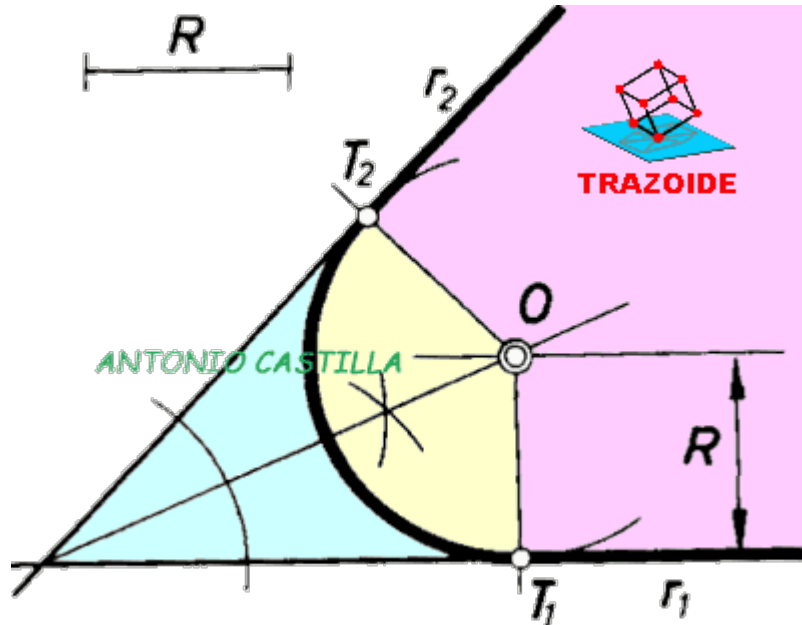


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Enlace de dos rectas secantes por un arco de circunferencia de radio conocido

SOLUCIÓN

1 - Dibuja una recta paralela a una de las dadas separada una distancia igual a la del radio dado, R



2 - Traza la bisectriz del ángulo que forman las dos rectas

3 - Donde se corten la bisectriz y la paralela es el centro buscado, O

4 - Traza perpendiculares a las dos rectas iniciales y que pasen por el centro O, donde corten a las rectas iniciales son los puntos de tangencia T_1 y T_2

5 - Existe otra forma de hacerlo, útil para cuando las dos rectas no se cortan en los límites del papel, que es en vez de trazar la bisectriz del ángulo se hacen paralelas a las dos rectas dadas separadas una distancia igual a la del radio dado y donde se corten es el centro buscado

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