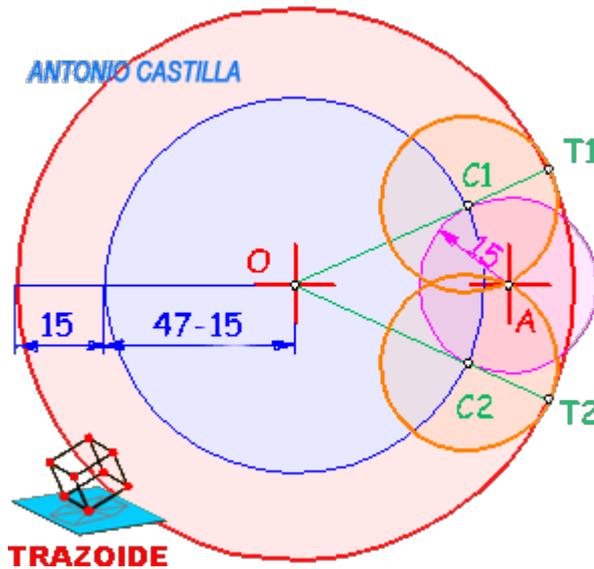


[TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla](#)

Circunferencias de radio 15 mm, tangentes a una circunferencia de centro O y radio 47 mm y que pasen por un punto A

SOLUCIÓN

1 - Con centro en el de la circunferencia dada, O, se dibuja una circunferencia de radio $47 - 15$



2 - Con centro en el punto dado A, se traza una circunferencia de radio 15 mm

3 - Donde se corten las dos circunferencias trazadas son los dos posibles centros, C1 y C2

4 - Unir el centro dado O con los obtenidos C1 y C2 y donde corten a la circunferencia dada (puntos T1 y T2) son los puntos de tangencia

5 - Con centro en C1 y C2 y radio hasta los puntos de tangencia T1 y T2 trazar las dos circunferencias pedidas

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