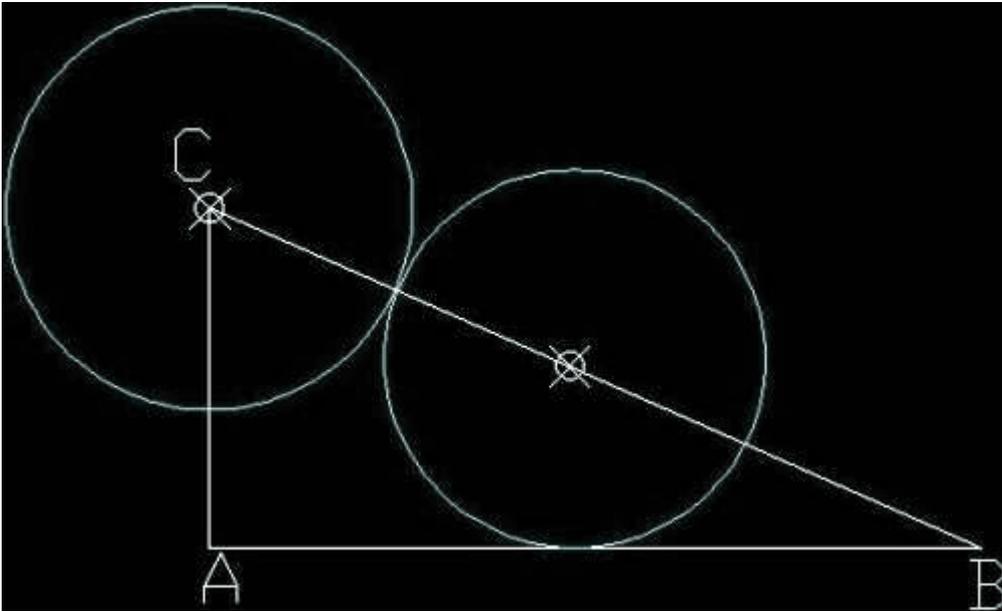


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

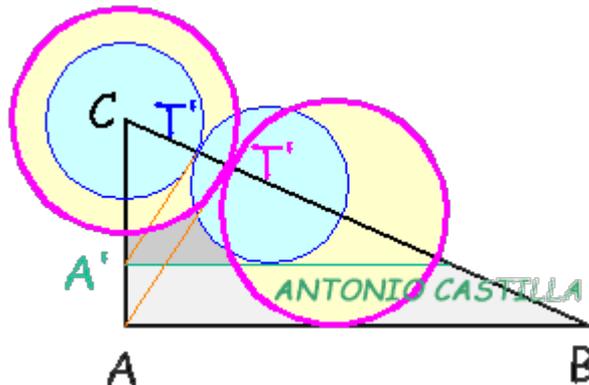
Dado un triángulo rectángulo ABC, dibujar dos circunferencias del mismo radio y tangentes entre sí tal que:

- Una tiene centro en el vértice C
- Otra tiene centro en el lado CB y además es tangente al lado AB



SOLUCIÓN

1 - Con centro en C y un radio cualquiera, trazar una circunferencia (azul)



2 - Dibujar otra igual tangente a ella y con centro en BC

3 - Tangente a esta última haces una paralela a AB

4 - Unir A' con T' (punto de tangencia de las dos circunferencias auxiliares), o cualquier otro punto que quieras averiguar como el centro de la circunferencia

5 - Hacer una paralela a A'T' por A y donde corte a BC es T punto de tangencia de las circunferencias buscadas

6 - Con centro en C y radio hasta T se traza la primera circunferencia.

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