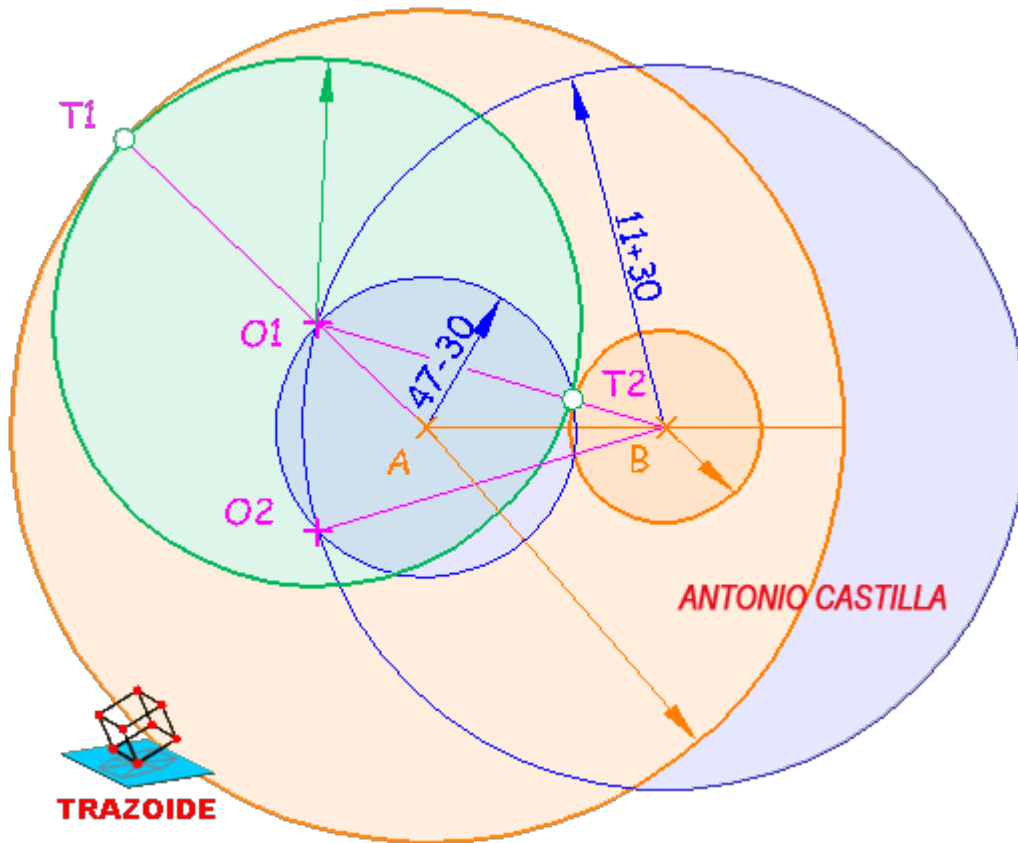


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Dadas dos circunferencias de centro A y B, y radios 47 y 11 mm respectivamente, hallar las circunferencias de radio 30 mm que son tangentes a ambas

SOLUCIÓN

1 - Con centro en A y radio $47 - 30$ haces una circunferencia



2 - Con centro en B y radio $11 + 30$

dibujas una segunda circunferencia

3 - Donde ambas se corten, O1 y O2, son los centros de las circunferencias buscadas

4 - Unir O1 con los centros A y B, y donde corten a sus respectivas circunferencias son los puntos de tangencia, T1 y T2

5 - Con centro en O1 y radio hasta T1 o T2 hacer una de las circunferencias buscadas

6 - Unir O2 con los centros A y B, y donde corten a sus respectivas circunferencias son los puntos de tangencia, T3 y T4 (no dibujada)

7 - Con centro en O2 y radio hasta T3 o T4 hacer la otra circunferencia buscada (no dibujada)

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/>

