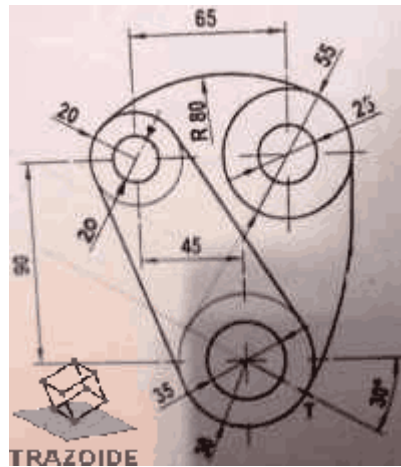


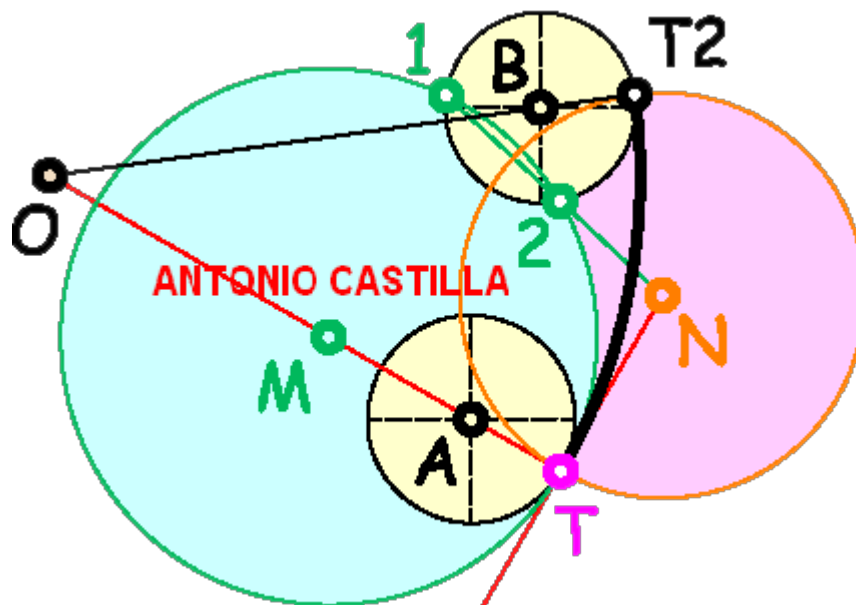
TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Reproducir la figura, indicando claramente los centros y puntos de tangencia de los diferentes arcos de enlaces. (Balancín)



SOLUCIÓN

1 - Unir el centro A con el punto de tangencia T.



2 - Hacer una perpendicular a esa AT por el punto T.

3 - Con centro en un punto cualquiera de AT (el punto M) y radio hasta T hacer una circunferencia que corte a la otra circunferencia (de centro B).

4 - Donde corte la circunferencia M a la circunferencia B (puntos 1 y 2) se unen hasta cortar a la perpendicular que se hizo por T.

5 - Por el punto de corte de ambas rectas, punto N, se hace una circunferencia de radio hasta el punto T.

6 - Donde esta última corte a la circunferencia de centro B es el punto de tangencia T2.

7 - Unir T2 con B y donde corte a AT es el centro de la circunferencia

buscada O.

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