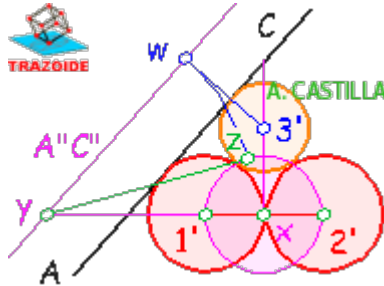


[TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla](#)

Circunferencia tangente a dos circunferencias (de centro $1'$ y $2'$), iguales y a una recta, AC, tangente a una de ellas

SOLUCIÓN

8 - Hacer una paralela, $A''C''$, a AC separada una distancia igual a la del radio de las circunferencia



9 - Unir los dos centros, $1'$ y $2'$, y prolongarlos hasta $A''C''$ (punto y)

10 - hallar la mediatriz entre los dos centros $1'-2'$, y con centro en un punto cualquiera de ella, x, hacer una circunferencia que pase por $1'$ y $2'$

11 - Desde Y trazar la tangente a la circunferencia anterior (punto de tangencia z)

12 - Con centro en Y y radio hasta Z hacer un arco que corte a $A''C''$ (punto W)

13 - Desde W levantar una perpendicular a $A''C''$ hasta la mediatriz de $1'2'$, y este será el centro, $3'$ de la circunferencia buscada

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