

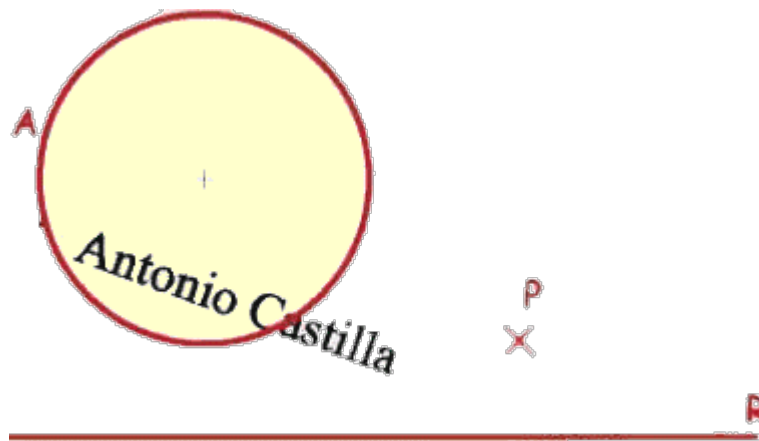
## TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

**Hallar las circunferencias tangentes a la circunferencia A, que pasen por el punto P y tenga su centro en la recta R.**

### **SOLUCIÓN**

El "truco" está en darse cuenta de que la recta R que contenía a los centros de las circunferencias solución, es la mediatriz de dos puntos de la circunferencia, y por tanto, conocido un punto (el P) y la mediatriz (eje de simetría) el otro punto era su simétrico.

Luego el problema queda reducido a buscar las circunferencias tangentes a una circunferencia y que pase por dos puntos (el P dado y su simétrico Q).



**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