

## **TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla**

**Trazar la tangente a la hipérbola en un punto de ella, P, empleando la circunferencia principal.**

### **SOLUCIÓN**

1 - Dibujar la circunferencia principal

2 - Unir el punto dado, P, con uno de los focos

3 - Con centro en el punto medio de ese segmento y radio hasta el punto dado o el foco se dibuja una circunferencia que será tangente a la principal.

4 - Unir el centro de esta última circunferencia con el centro de la circunferencia principal

5 - Donde esa unión corte a la circunferencia principal (punto de tangencia de las dos circunferencias) se une con el punto dado y esta es la tangente 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