

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

**Hipérbola conocidos los dos focos y una asíntota**

### **SOLUCIÓN**

- 1 - Unir los dos focos. Esta recta es el eje mayor o real de la hipérbola. Donde corte a la asíntota es el centro de la hipérbola.
- 2 - Por el centro de la hipérbola dibujar una perpendicular al eje mayor. Este será el eje menor o imaginario.
- 3 - Por uno de los focos levantar una perpendicular al eje mayor hasta cortar a la asíntota. La medida de esa perpendicular es el semieje mayor. Llevarlo desde el centro de la hipérbola hacia los dos lados para determinar los vértices de la hipérbola.

**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