

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

Una **parábola** está definida por su eje e, su foco F y su directriz d.

El punto K es vértice de un **triángulo equilátero** KLM cuyo lado KM o su prolongación es tangente a la parábola. el vértice L es un punto de la curva.

Dibujar el triángulo estando KM por encima del foco.

SOLUCIÓN

- 1 - Trazar la tangente a la parábola que pase por el punto K.
- 2 - Dibujar una recta que forme 60° con la tangente desde el punto K.
- 3 - Hallar la intersección entre esa nueva recta y la parábola. El punto de corte es L.
- 4 - Conocidos K y M se tiene el lado del triángulo, llevarlo sobre la primera tangente a partir de K.

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