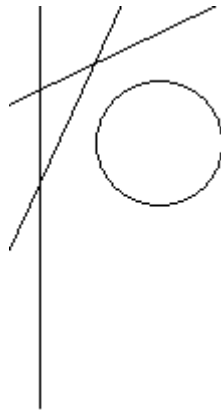


[TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla](#)

Dan tres tangentes a la parábola y la circunferencia donde se encuentra el foco y piden hallar la parábola.



SOLUCIÓN

- 1 - Hacer la simétrica de la circunferencia respecto de cada una de las tangentes.
- 2 - Eso da tres nuevas circunferencias, que se deberán de cortar entre sí (supongo, pues sin la posición exacta no te lo puedo asegurar)
- 3 - Une los puntos de corte de las tres circunferencias simétricas y tienes la recta directriz de la parábola
- 4 - Halla el simétrico del punto de corte de dos de las circunferencias simétricas respecto de las tangentes y ese será el foco de la parábola
- 5 - El eje es perpendicular a la recta directriz y pasando por el foco
- 6 - A partir de ahí, traza la parábola

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