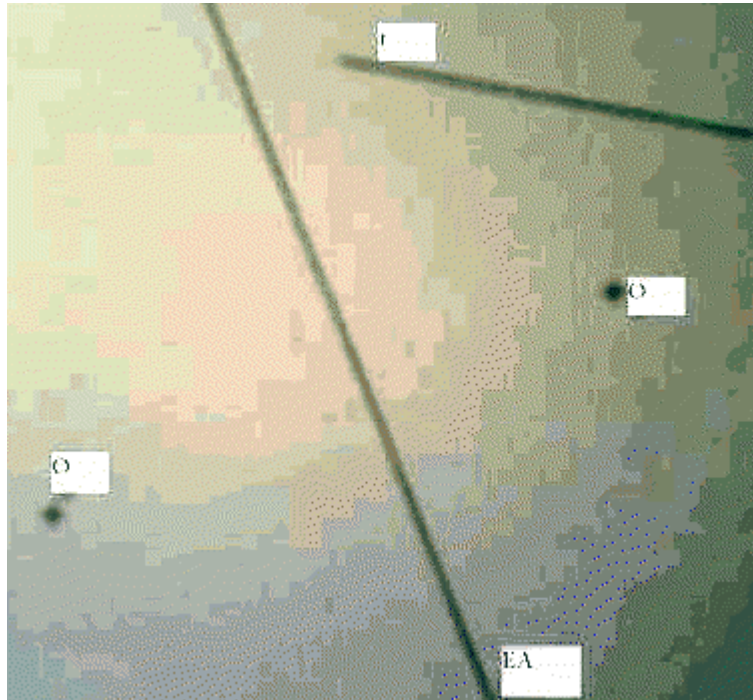


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

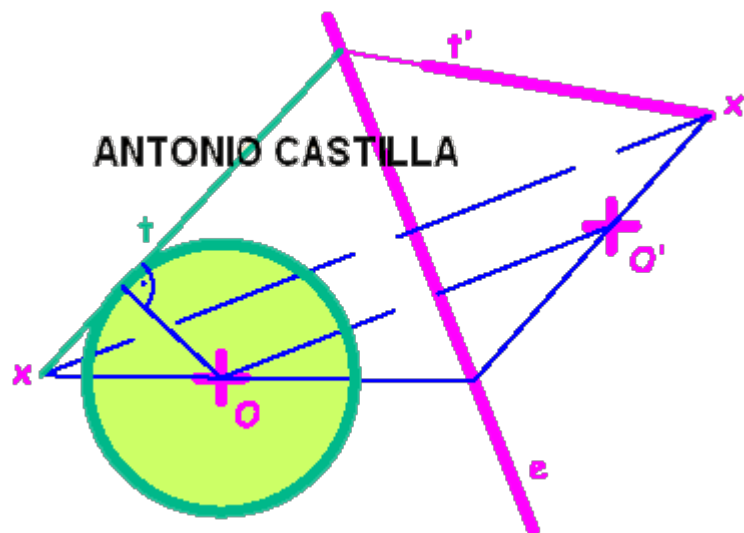
En una afinidad de eje EA los puntos O y O' son los centros respectivos de una circunferencia y su figura afín. Sabiendo que la recta t' es tangente a la elipse: halla sus ejes.



SOLUCIÓN

Lo primero es conseguir la circunferencia inicial, para ello debes de determinar la recta afín de la tangente, los pasos son :

1 - Une un punto cualquiera de t' (el x') con O'



2 - Donde corte al eje se une con O

3 - Por x' una paralela a O-O' y ya tienes su afín x

4 - Prolonga t' hasta el eje y únelo con x, ya tienes t la recta tangente a la circunferencia

5 - Desde O trazas la perpendicular a t y ese es el radio de la circunferencia 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