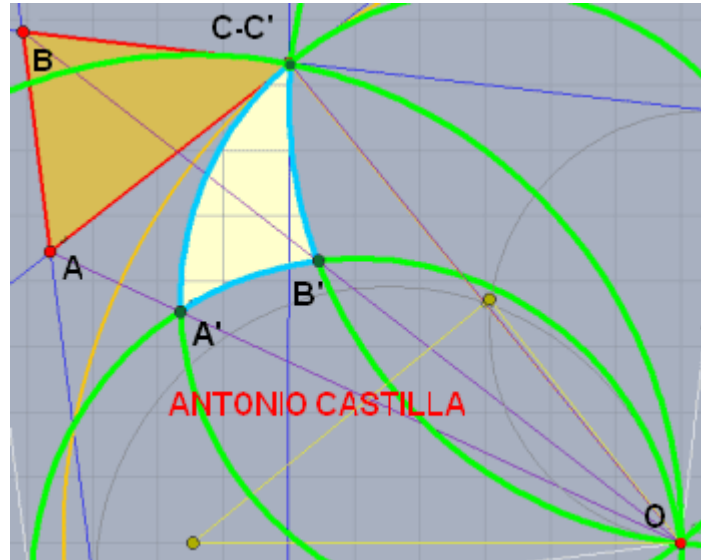


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Hallar un triángulo inverso de uno dado, con centro de inversión cualquiera y K (potencia de inversión) arbitrario.

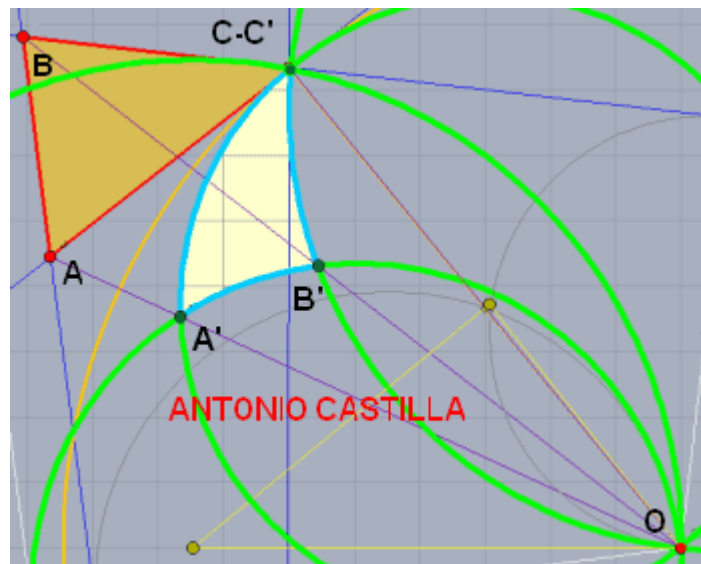
SOLUCIÓN

La inversa de cualquier figura se realiza determinando los inversos de los elementos que lo constituyen.



Así, en el caso de un triángulo, se debe de hallar el inverso de tres rectas.

Si estamos en un caso general, las inversas de las rectas se convierten en circunferencias (las de color verde en el dibujo).



La figura inversa del triángulo ABC, es el triángulo curvo A'B'C' (en azul), formado por los arcos de circunferencia que hay entre los inversos de ABC.

Luego solo se tiene que hallar el inverso de las tres rectas y remarcar la parte común.

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