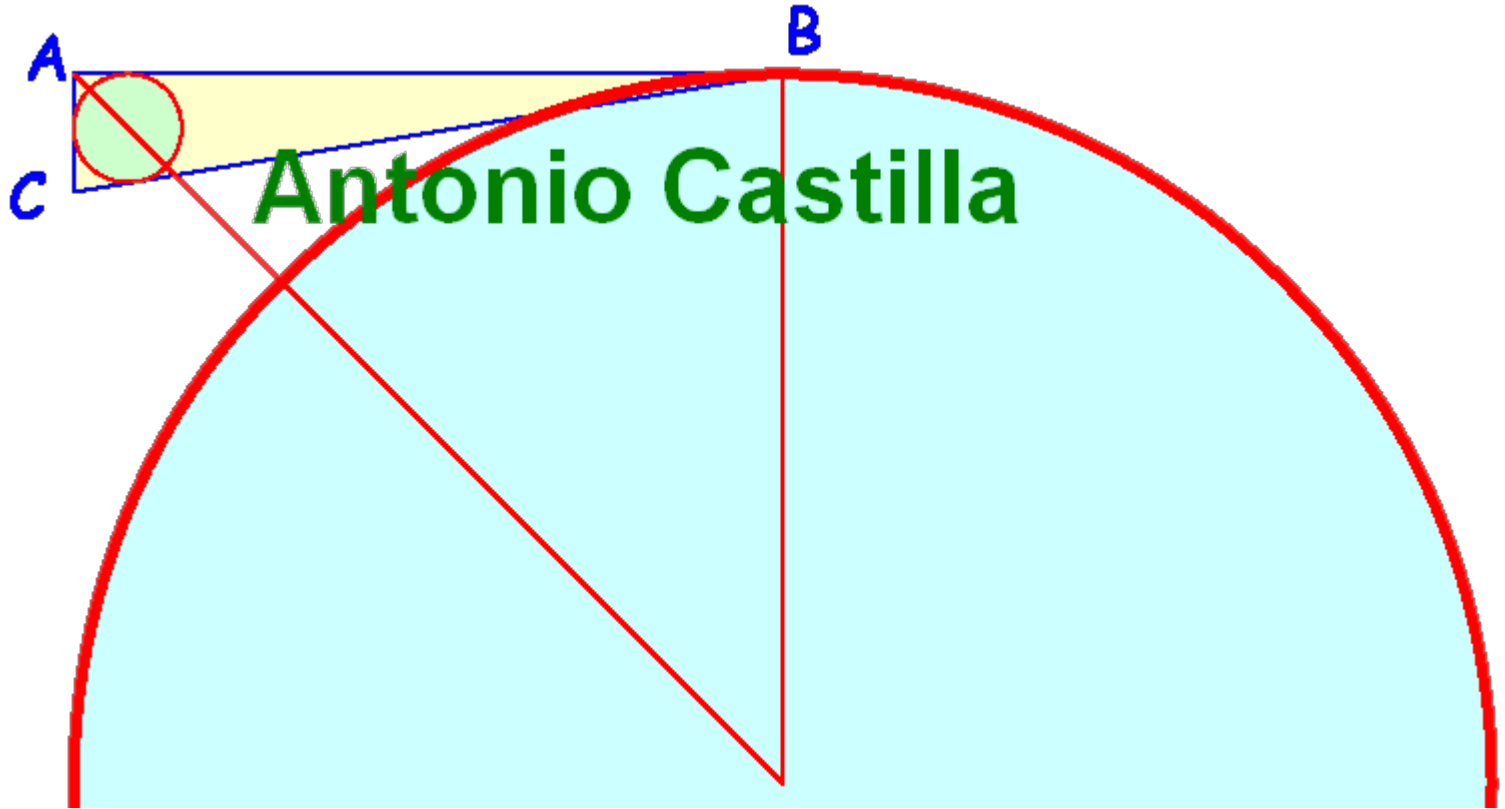


## TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Dado el triángulo  $A(-7,-1);B(5,-1);C(-7,-3)$ , encontrar el círculo homotético a su circunferencia inscrita, sabiendo que pasa por B.

### SOLUCIÓN

Las rectas tangentes a una circunferencia, también lo son a su homotética.



Por ello se tratará de dibujar una circunferencia tangente a los lado AB y AC conocido el punto de tangencia B.

Para ello, por B se traza una perpendicular a AB, mientras que por A se traza la bisectriz del ángulo "A".

Donde ambas se corten es el centro.

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