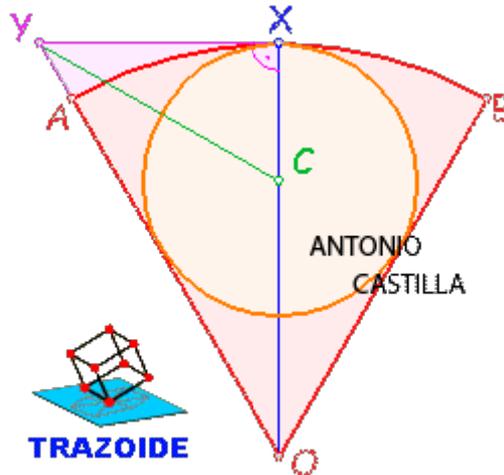


## TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Circunferencia inscrita a un sector circular, AOB, de radio 70 mm y ángulo  $60^\circ$ .

### SOLUCIÓN

1 - Hallar la bisectriz, OX, del ángulo, AOB, que forma el sector circular



2 - Trazar la tangente, XY, al arco desde el punto, X, donde la bisectriz la toca

3 - Prolongar uno de los lados del sector circular, OA, hasta cortar a la tangente, Y

4 - Hallar la bisectriz del ángulo, OYX, que forma la tangente con la prolongación del lado

5 - Donde esta última bisectriz corte a la primera bisectriz es el centro, C, 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