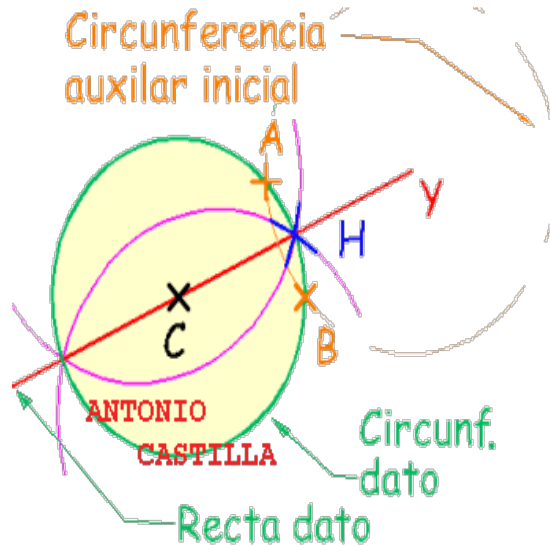


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Determinación del punto de intersección de una recta con un arco que pasa por su centro, con solo el compás.

SOLUCIÓN

1 - Sea una recta (roja), de extremo Y, y una circunferencia (verde) de centro C.



2 - Con centro en un punto de la recta (el extremo Y) se traza una circunferencia auxiliar que corte a la circunferencia dada

3 - La circunferencia auxiliar corta a la dada en dos puntos A y B, hallar el punto medio del arco AB, punto H.

4 - El punto H es el punto de corte de la circunferencia con la recta.

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