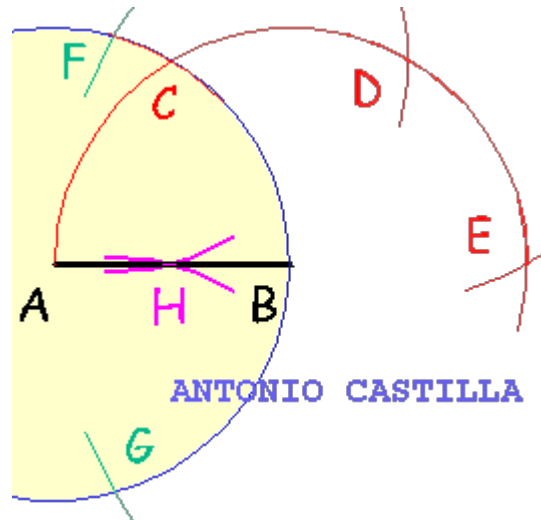


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Determinación del punto medio de un segmento utilizando solo el compás

SOLUCIÓN

1 - El segmento conocido es AB



2 - Con centro en B y radio hasta A se traza una circunferencia (roja)

3 - Con centro en A y radio el segmento dado se traza un arco que corte al anterior (punto C)

4 - Con centro en C y radio el segmento dado se traza otro arco que corte al primero (punto D)

5 - Con centro en D y radio el segmento dado se traza un tercer arco que corte al primero (punto E)

6 - Con centro en A y radio el segmento dado se dibuja una circunferencia (azul)

7 - Con centro en E y radio hasta A se traza un arco que corte a la circunferencia anterior (puntos F y G)

8 - Con centros en F y G y radio hasta A se trazan sendos arcos, cortándose en H que es el punto medio del segmento AB dado

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