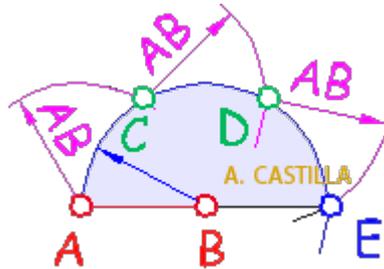


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Duplicar un segmento, AB, utilizando solo el compás.

SOLUCIÓN

1 - Con centro en B y radio AB, trazar un arco que sea mayor que una semicircunferencia



2 - Con centro en A y radio AB cortar al primer arco, punto C

3 - Con centro en C y radio AB hacer un nuevo arco que corte al primero, punto D

4 - Con centro en D y radio AB un último arco que corte al primero, punto E, $AE = 2 \cdot AB$

Para triplicar el segmento AB

5 - Repetir el proceso anterior, duplicando BE

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