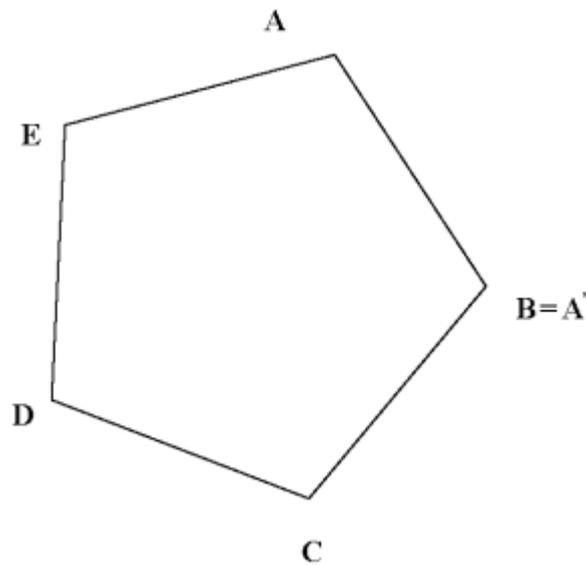


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

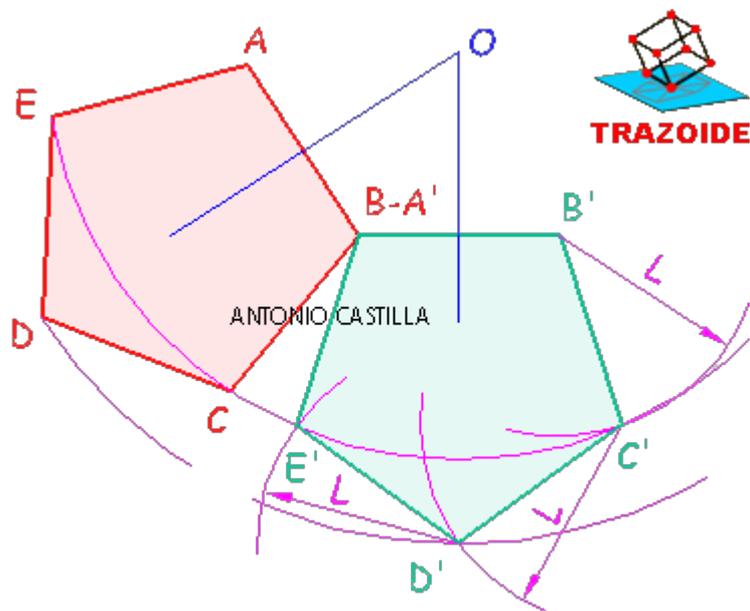
Aplicar un giro que transforme el pentágono dado, de forma que el punto A girado coincida con el punto B y el lado AB girado quede horizontal.

Selectividad Extremadura Junio 2007



SOLUCIÓN

1 - A partir de A' colocar el lado A'-B' horizontal



2 - Hallar las mediatrices de A-A' y B-B'

3 - Donde se corten las dos mediatrices, O, es el centro de giro

4 - Con centro en O y radio hasta C, D y E hacer arcos

5 - Con centro en B' y radio el lado del pentágono, L, se traza un arco que corte al que parte de C, dando el vértice girado C'

6 - Con centro en C' y radio L otro arco hasta cortar al que parte de D, obteniendo D'

7 - Repetir con E

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