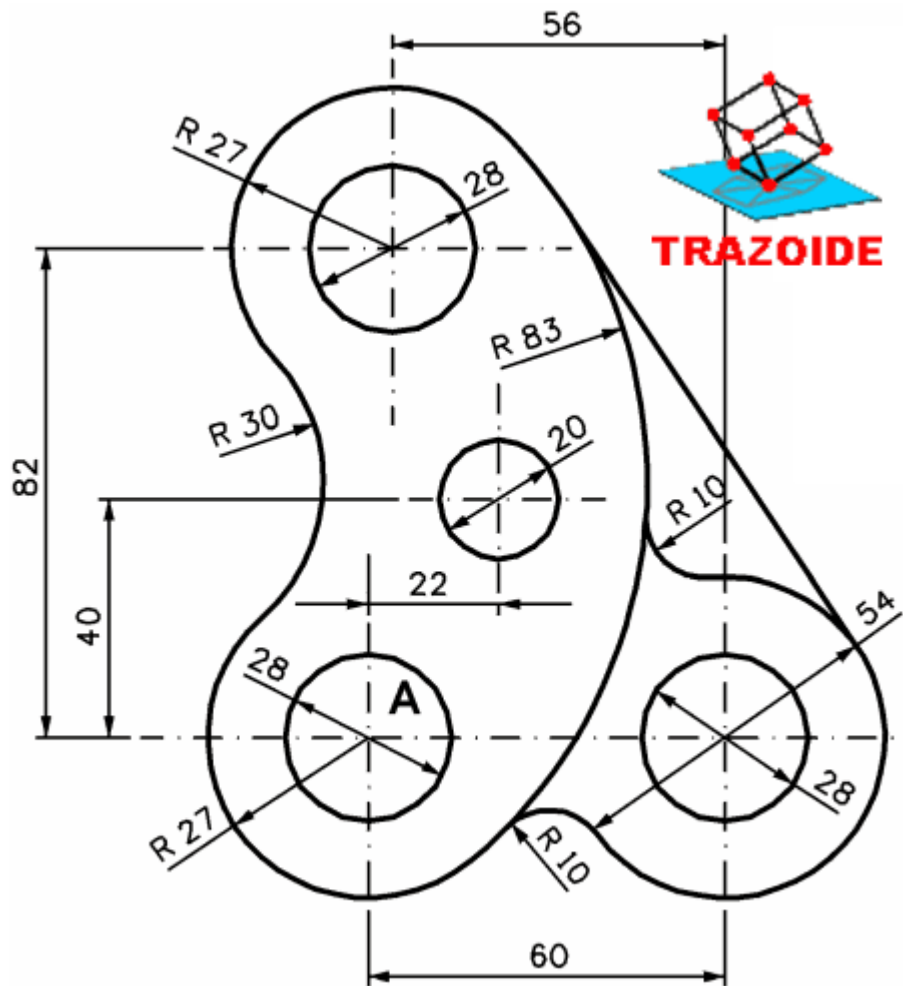


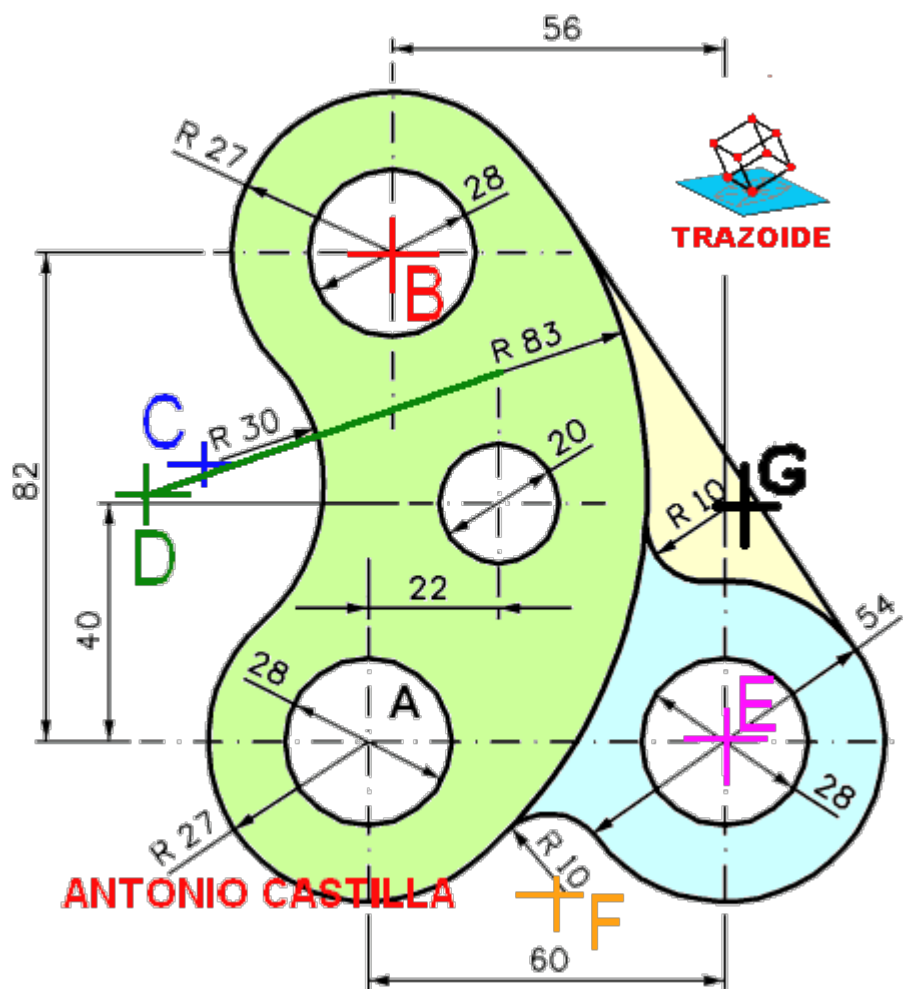
## TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Reproducir la figura, indicando claramente los centros y puntos de tangencia de los diferentes arcos de enlaces. ( Balancín )



### SOLUCIÓN

1 - Localizas los centros A y B con y trazas sus circunferencias de radio 27



2 - Desde A hasta C hay  $27 + 30$ , y lo mismo desde B hasta C, por ello con centro en A y B se hacen sendos arcos y donde se corten es C

3 - Entre A y D hay  $83 - 27$ , y lo mismo entre B y D, se trazan los dos arcos y donde se corten es D

4 - Se localiza E y su circunferencia de diámetro 57

5 - Entre E y F hay  $(54/2) + 10$ , y entre D y F hay  $83 + 10$ . Con esos radios se trazan los arcos que dan F

6 - Entre E y G hay  $(54/2) + 10$ , y entre G y D hay  $83 + 10$ . Con esos radios se trazan los arcos que dan G

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