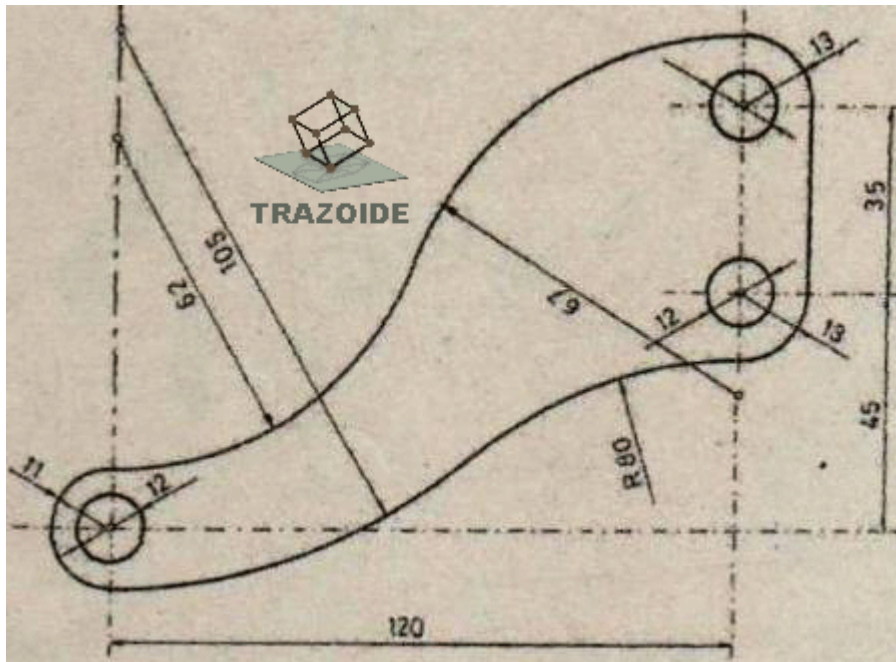


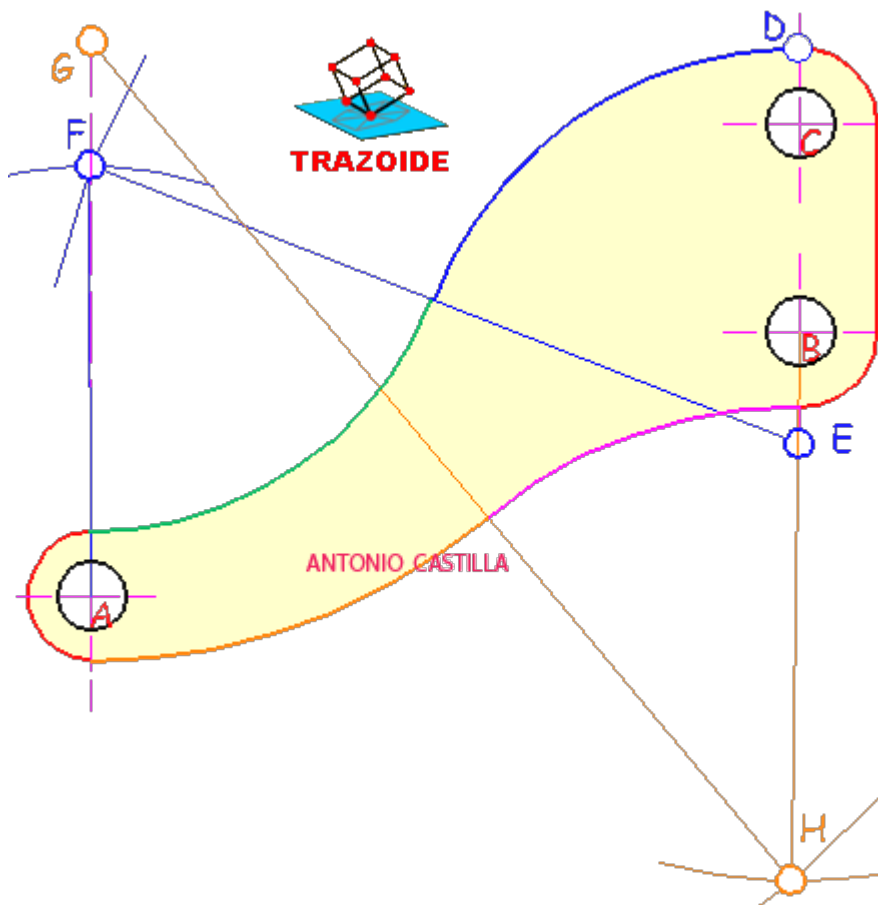
## TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Realizar el soporte curvo de la figura con los datos indicados



### SOLUCIÓN

1 - Coloca el primer centro, A, y sus circunferencias de radio 11 y diámetro 12



2 - Localiza el centro B a 120 mm hacia la derecha y 45 mm hacia arriba. Dibuja las circunferencias de radio 13 y diámetro 12 mm

3 - Unir los puntos donde los ejes horizontales cortan a las circunferencias de centro B y C

4 - Sube 35 mm y determina el centro C. Dibuja las circunferencias de radio 13 y diámetro 12 mm

5 - Desde el punto D baja 67 mm y obtienes el centro E. Con radio 67 dibuja un arco

6 - Con centro en E y radio  $67 + 62$  hacer un arco. Con centro en A y radio  $11 + 62$  otro arco. Donde se corten los dos es el centro F. Únelo con A y E, para determinar los puntos de tangencia donde corte a lo arcos. Con centro E y radio 62 hacer el arco.

7 - Desde el punto A sube  $105 - 11$  mm y obtienes el centro G. Con radio 105 dibuja un arco

8 - Con centro en G y radio  $105 + 80$  hacer un arco. Con centro en B y radio  $13 + 80$  otro arco. Donde se corten los dos es el centro H. Únelo con B y G, para determinar los puntos de tangencia donde corte a lo arcos. Con centro H y radio 80 hacer el arco.

**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