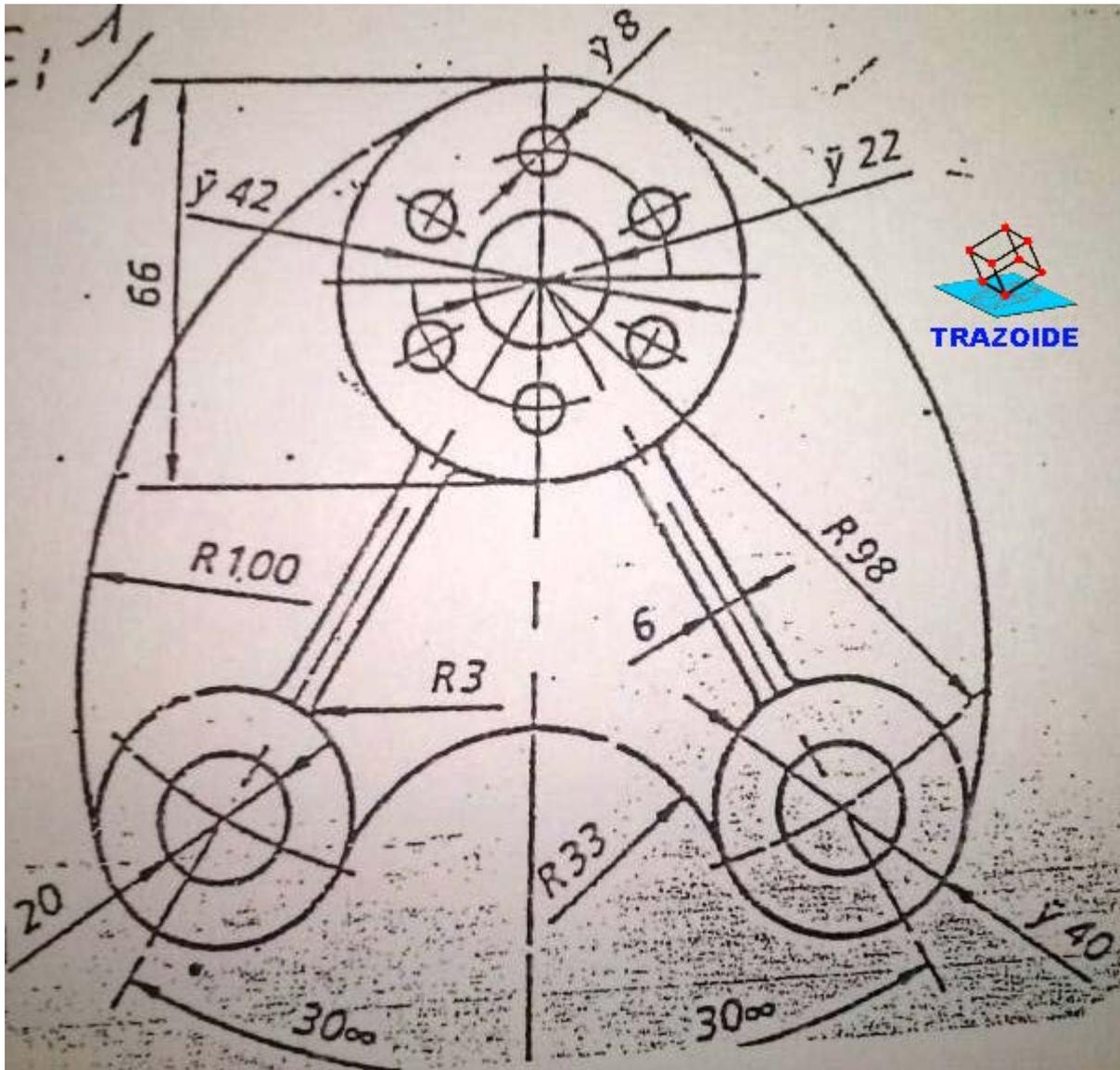


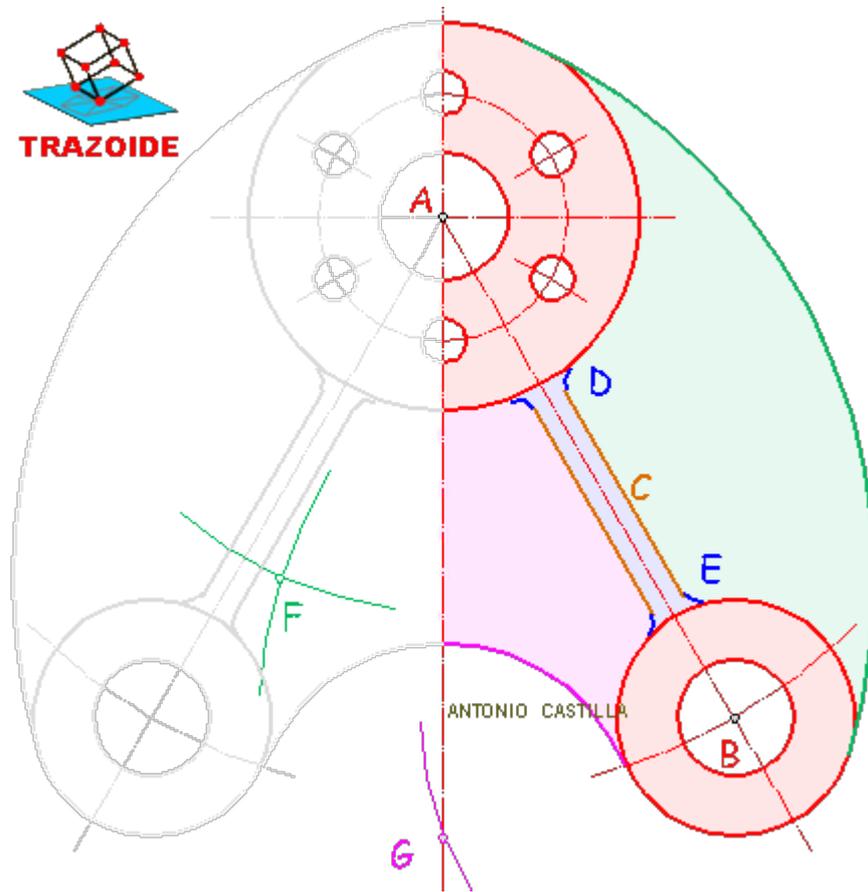
TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Realizar el siguiente soporte para eje :



SOLUCIÓN

1 - Sitúa el centro A y un eje vertical AG.



2 - Con centro en A y diámetros 66, 42 y 22 dibujar las tres circunferencias superiores.

3 - A partir de AG dibujar otro eje separado 30° y sobre él a partir de A medir 98 para obtener B.

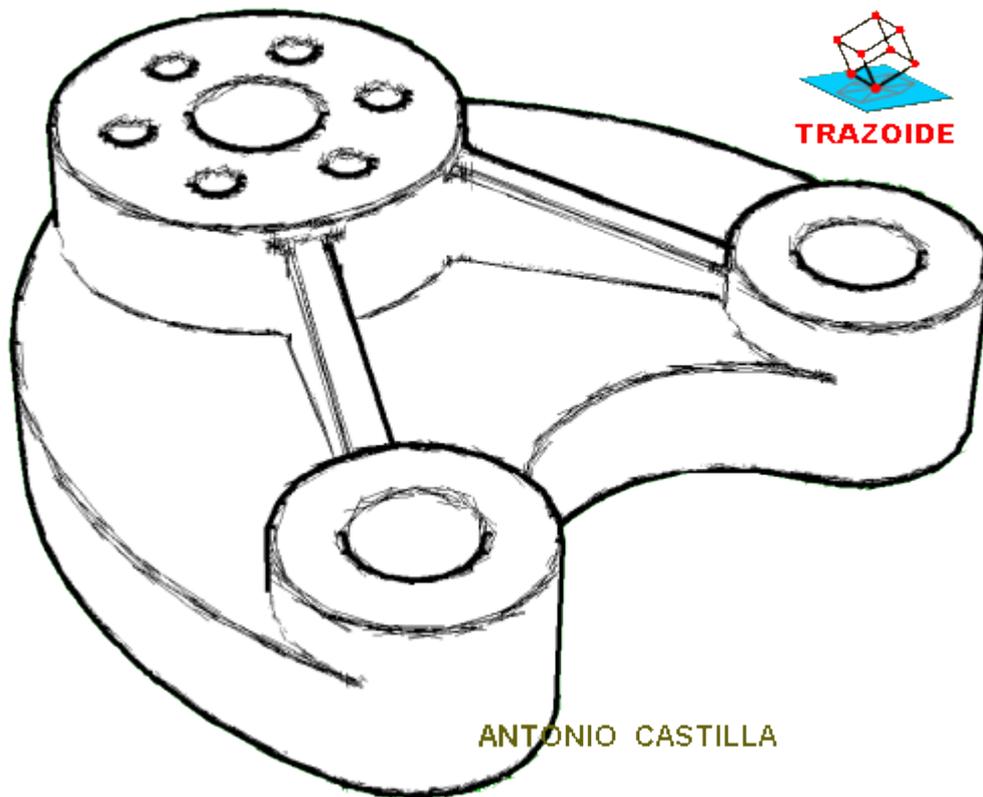
4 - Con centro en B y diámetros 40 y 20 dibujar ambas circunferencias.

5 - Dibujar dos paralelas al eje AB hacia cada lado separados $6/2$.

6 - Dibujar unas paralelas a las anteriores separadas 3 mm y con centro en A y radio $(66/2) + 3$ trazar un arco. Donde corte a la paralela son los centros de los arcos D. Con centro en B y radio $(40/2) + 3$ hacer otro arco que al cortar a las paralelas da los centros de los arcos E.

7 - Con centro en A y radio $100 - (66/2)$ dibujar un arco. Con centro en B y radio $100 - (40/2)$ trazar otro arco. Donde ambos se corten es el centro F del arco de radio 100.

8 - Con centro en B y radio $(40/2) + 33$ dibujar un arco. Donde el arco corte al eje vertical que parte de A es el centro G del arco de radio 33.



9 - Con centro en A y radio $42/2$ dibujar una circunferencia.

10 - Con centro en donde la circunferencia anterior corte al eje vertical y con radio $42/2$ hacer un arco que corte a dicha circunferencia. Volver a tomar centro donde el arco corta a la circunferencia y con el mismo radio hacer otro arco. Seguir repitiendo con lo que conseguimos dividir la circunferencia en seis partes iguales que serán los centros de las seis circunferencias de radio $8/2$.

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