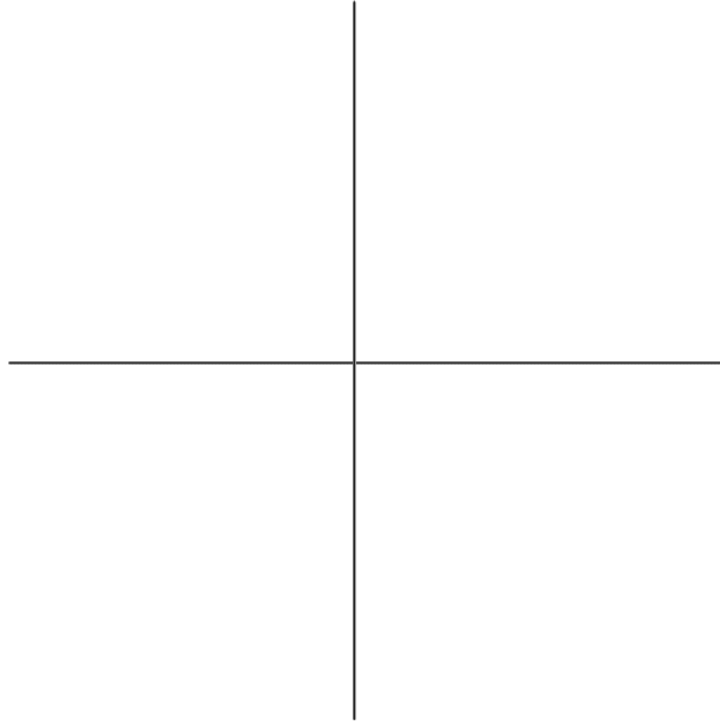
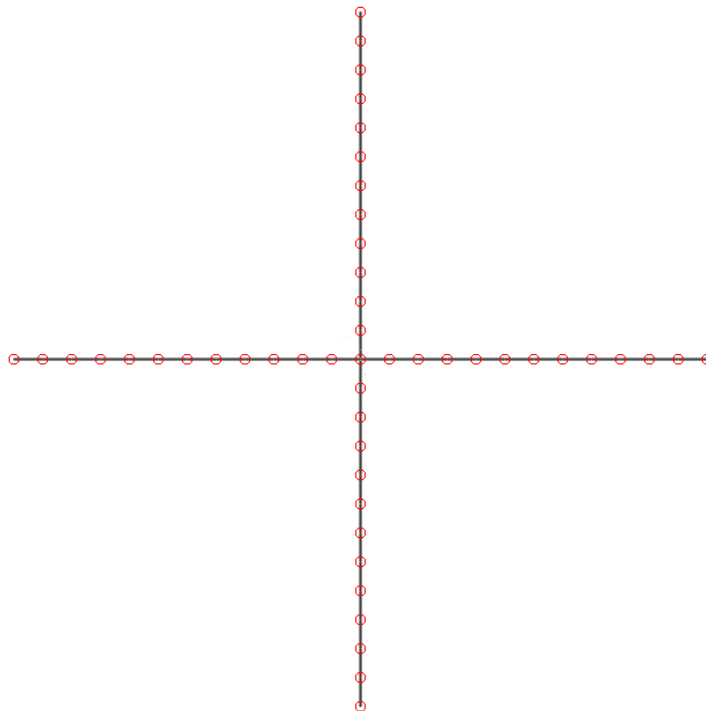


## **CONSTRUCCIÓN DE UNA ASTROIDE COMO ENVOLVENTE DE RECTAS**

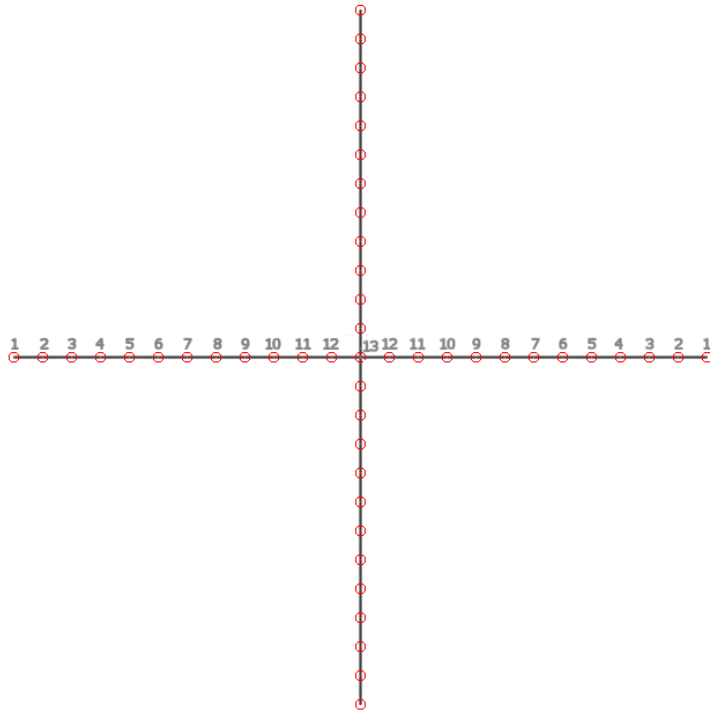
1º Trazamos dos segmentos de igual longitud que sean perpendiculares en sus centros.



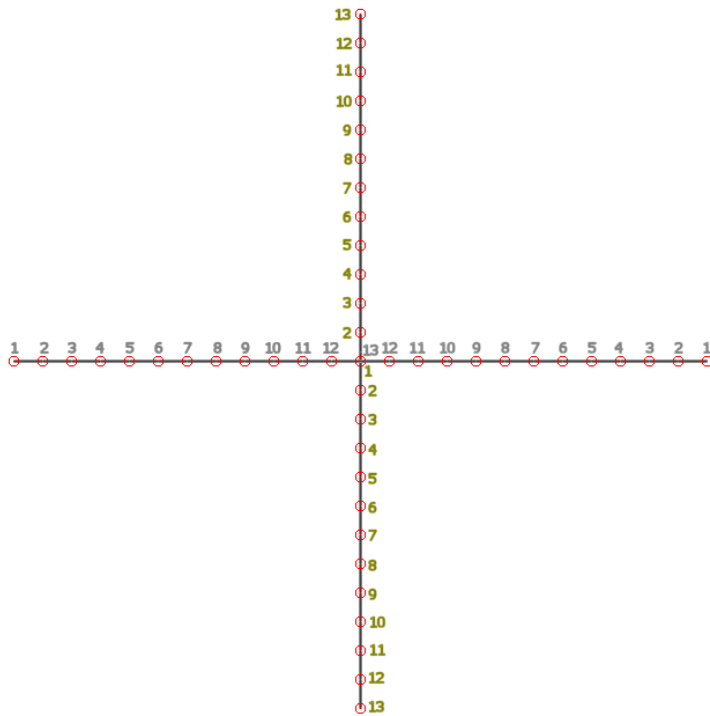
2º Marcamos tantos puntos como estimemos oportuno sobre el semieje horizontal izquierdo, a distancias fijas, comenzando en el punto de intersección. Hacemos lo mismo con los otros semiejes.



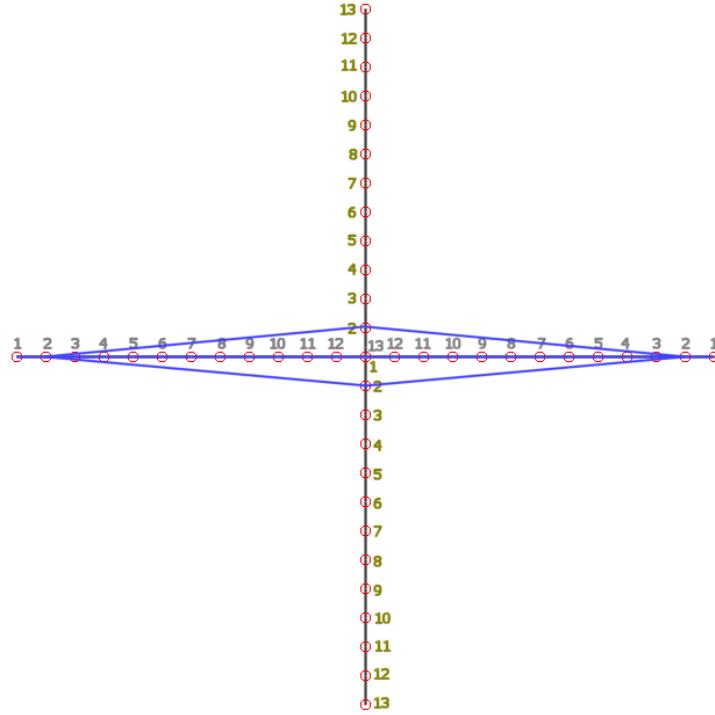
3º Numeramos los puntos del semieje horizontal izquierdo consecutivamente comenzando por la izquierda y numerando hacia la derecha. Hacemos lo mismo con el otro semieje horizontal, pero en orden inverso.



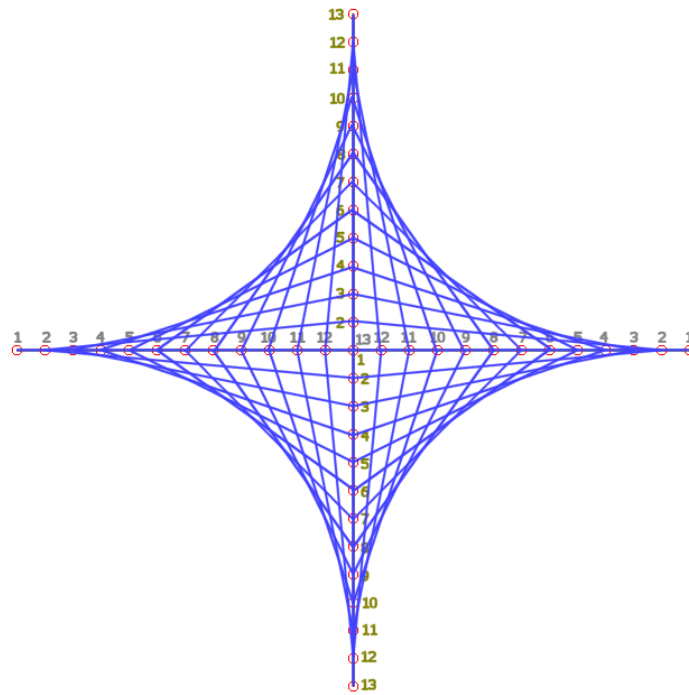
4º Numeramos los puntos del semieje vertical inferior consecutivamente comenzando por el centro y numerando hacia abajo. Hacemos lo mismo con el otro semieje vertical, pero en orden inverso.



5º Vamos uniendo con rectas los puntos de los cuatro semiejes con igual numeración.



6º Terminado este proceso, quedará dibujada una astroide.



Aspecto de la astroide construida.

