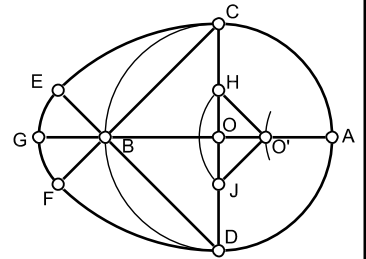


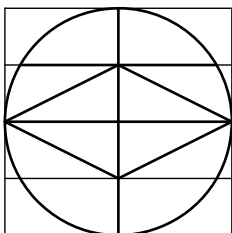
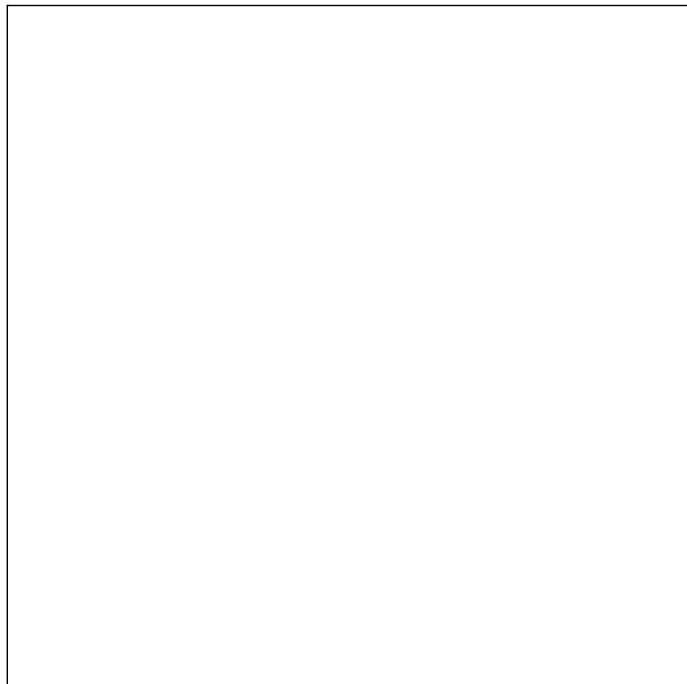
El tangran oval se realiza siguiendo los pasos siguientes:

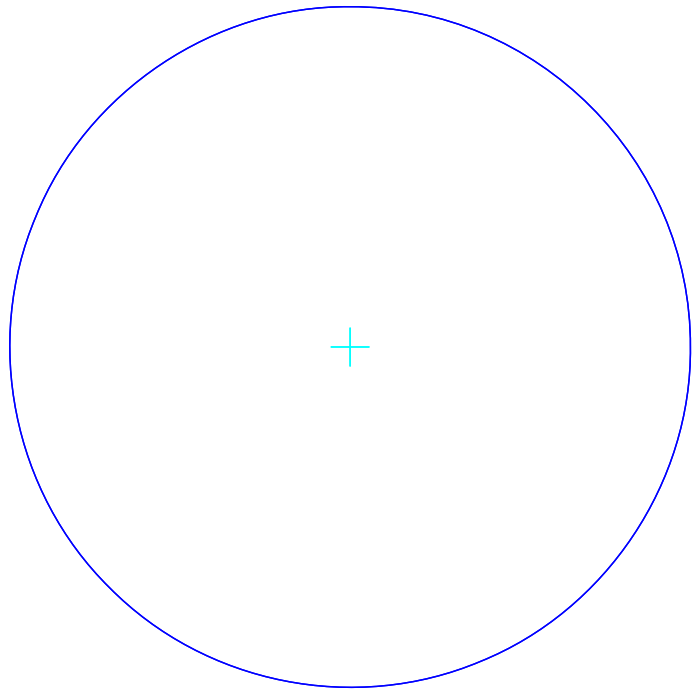
- Se dibuja la circunferencia de centro O, en este caso se da.
- Se le dibujan dos diámetros perpendiculares AB y CD. El CD se prolonga.
- Se dibujan las líneas CB y DB y se prolongan.
- Con centro en C y D y radio el diámetro CD se dibujan dos arcos que cortan a las líneas anteriores en los puntos E y F.
- Con centro en B se dibuja el arco EF, cortando en el punto G a la prolongación del diámetro AB.
- El radio BG se lleva a partir del punto A sobre el diámetro AB, obteniendo el centro O'.
- Con centro en O' y radio BG se dibuja un arco que corta al diámetro CD en los puntos H y J. Ya tenemos las divisiones de las piezas del tangran ovalado.



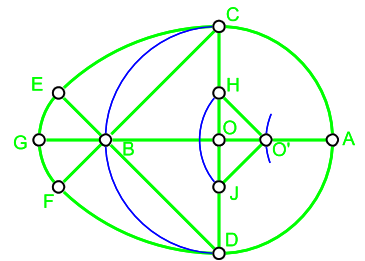
El tangran circular es sencillo realizar, se da el cuadrado donde está inscrito. El proceso es como sigue:

- Se divide el cuadrado en el sentido horizontal en cuatro partes iguales.
- El dibujo de las líneas de las piezas del tangran se ve en el esquema inferior.



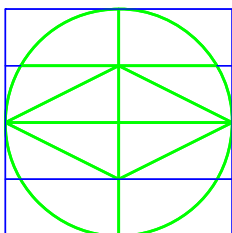
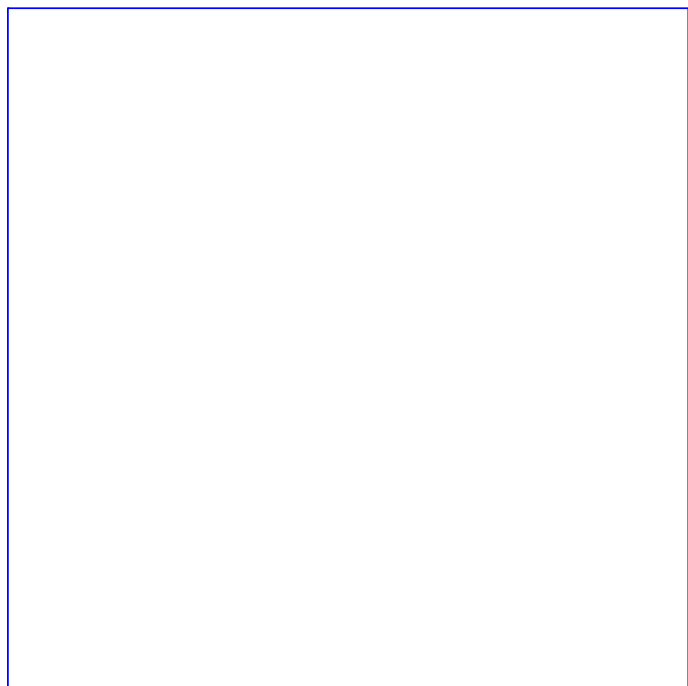


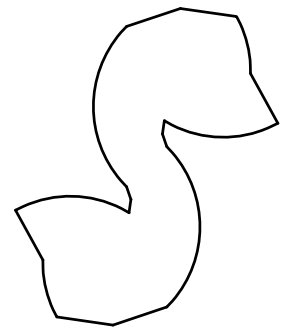
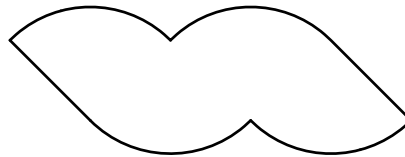
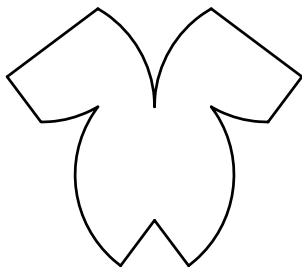
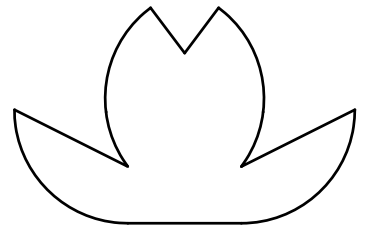
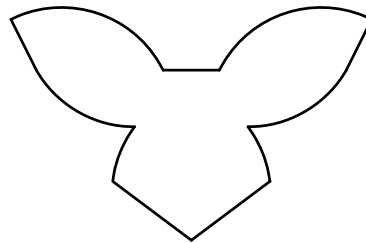
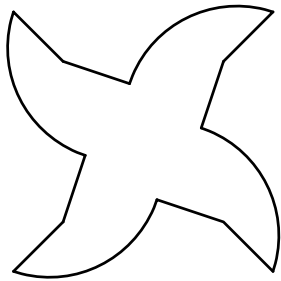
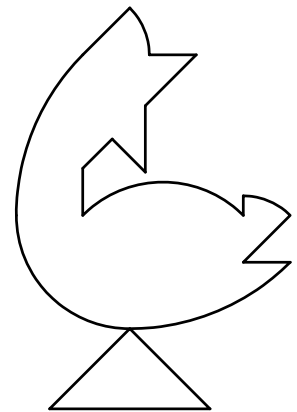
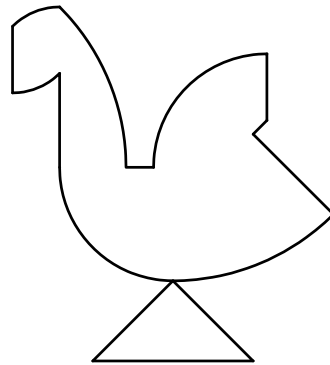
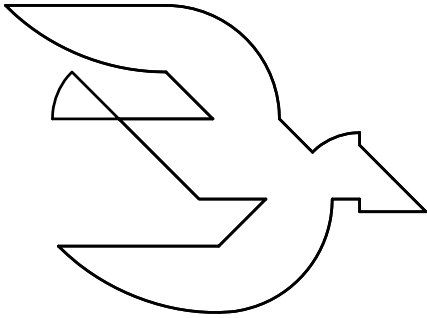
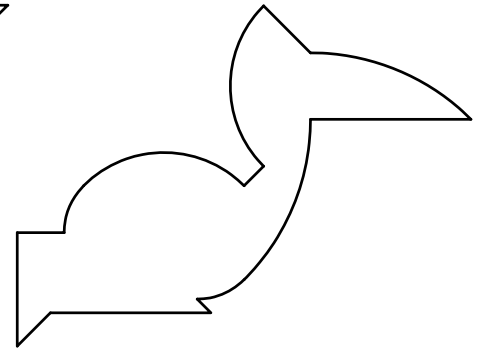
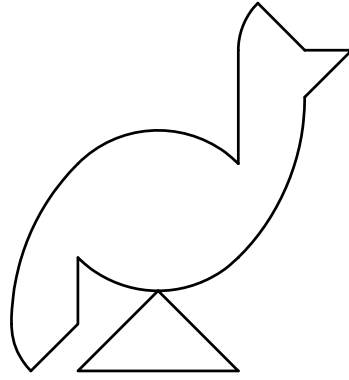
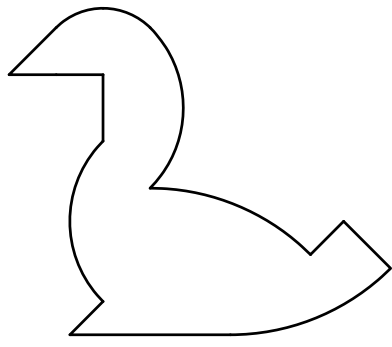
- El tangran oval se realiza siguiendo los pasos siguientes:
- Se dibuja la circunferencia de centro O, en este caso se da.
 - Se le dibujan dos diámetros perpendiculares AB y CD. El CD se prolonga.
 - Se dibujan las líneas CB y DB y se prolongan.
 - Con centro en C y D y radio el diámetro CD se dibujan dos arcos que cortan a las líneas anteriores en los puntos E y F.
 - Con centro en B se dibuja el arco EF, cortando en el punto G a la prolongación del diámetro AB.
 - El radio BG se lleva a partir del punto A sobre el diámetro AB, obteniendo el centro O'.
 - Con centro en O' y radio BG se dibuja un arco que corta al diámetro CD en los puntos H y J. Ya tenemos las divisiones de las piezas del tangram ovalado.

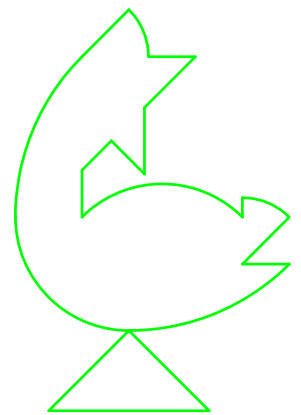
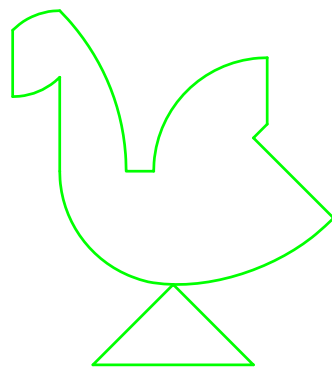
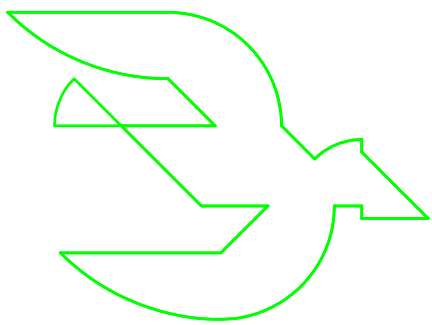
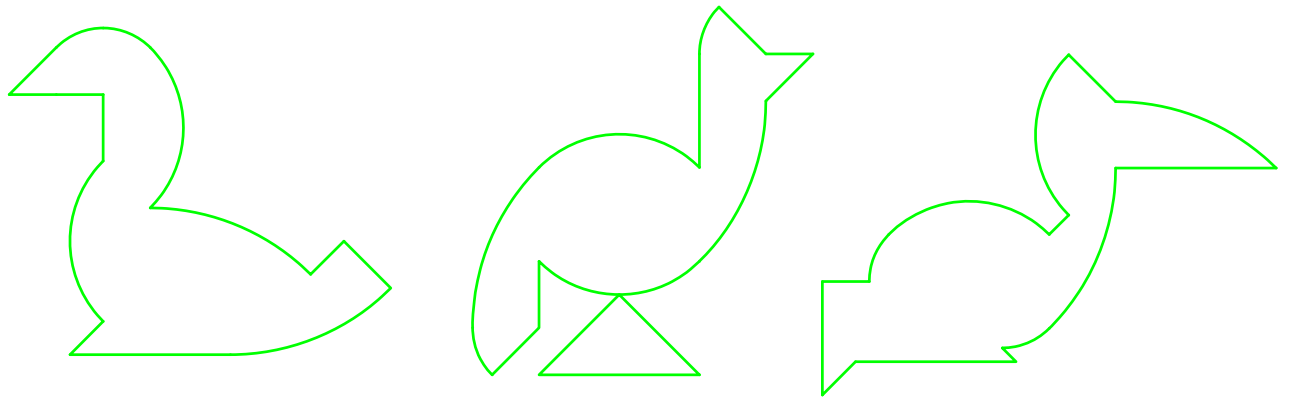


El tangran circular es sencillo realizar, se da el cuadrado donde está inscrito. El proceso es como sigue:

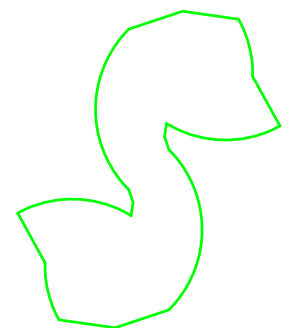
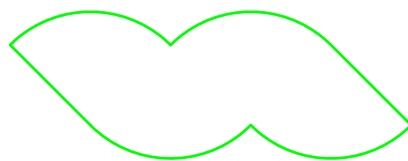
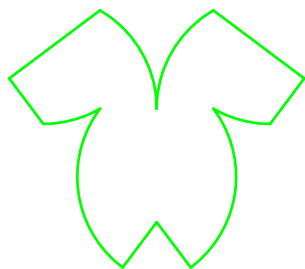
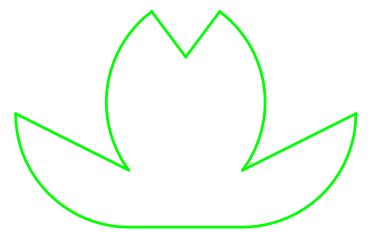
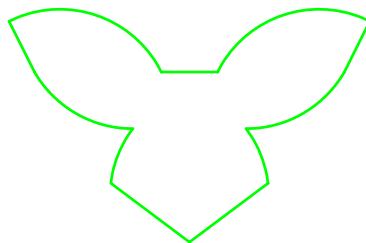
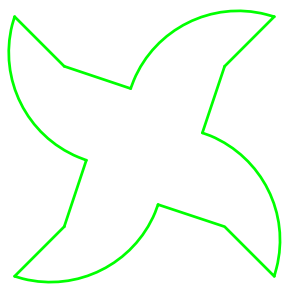
- Se divide el cuadrado en el sentido horizontal en cuatro partes iguales.
- El dibujo de las líneas de las piezas del tangran se ve en el esquema inferior.







Siluetas tangram ovoidal



Siluetas tangram circular