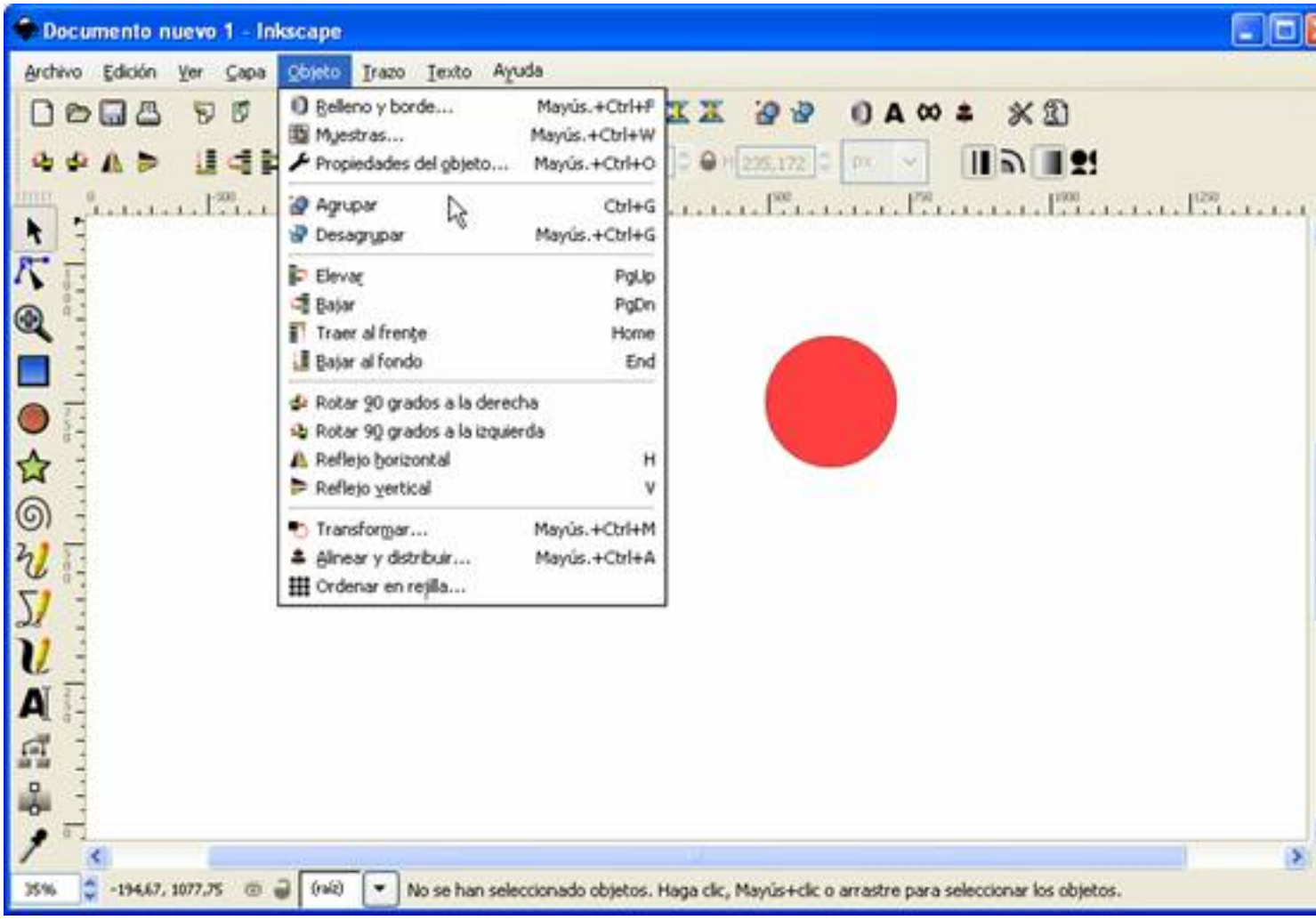
There are no translations available.
nbsp;

Capítulo 6.- Trabajando con Objetos en Inkscape.

Vamos a ver las operaciones que se pueden hacer dentro del menú ***Objetos.***

Dibujamos un círculo como en la figura y abrimos el menú Objeto donde se ven todas las opciones posibles:

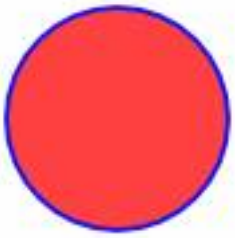


La primera opción es **R*elleno y borde***. Aquí podemos variar el color del círculo y el color, anchura y estilo del borde. (Todos los objetos se seleccionan y editan de esta forma, pero cada uno tiene sus propiedades).

Se abre una ventana con tres pestañas: relleno, color del trazo y estilo del trazo. Seleccionando cada pestaña, se abre una ventana para poder variar estas propiedades.

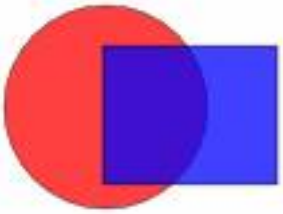
Esta ventana aparece al pulsar sobre el botón de color de la barra de estado. El círculo blanco indica el color elegido, dentro de

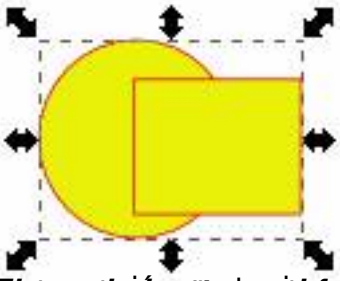
Con estos valores obtenemos el círculo de la figura:

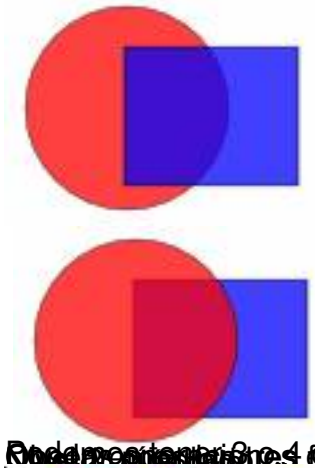


Con la siguiente opción, ***Muestras***, se abre la siguiente ventana:

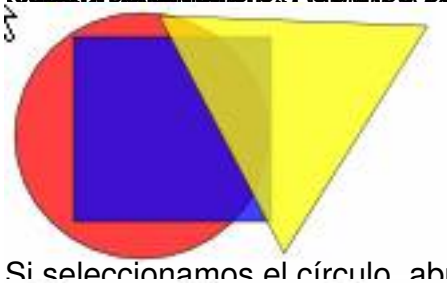
Muestras (Mayús.+Ctrl+W)



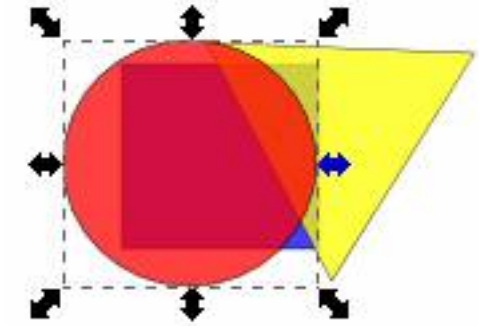




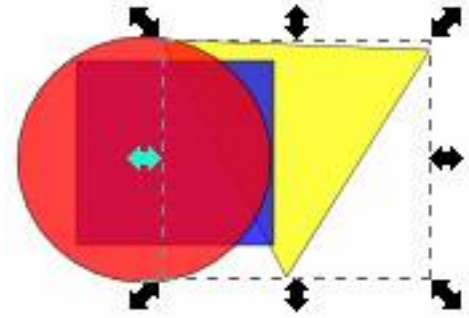
Podemos tener 2 o 4 objetos superpuestos, en este caso tenemos 3 y 4 ***niveles***. Podemos trabajar sobre objetos que estén superpuestos y hay tres niveles:



Si seleccionamos el círculo, abrimos el menú **Objeto** y pulsamos ***Traer al frente***, obtenemos:



Si seleccionamos el triángulo, abrimos el menú **Objeto** y pulsamos ***Bajar al fondo***,



Más operaciones: ***Rotar 90º a la derecha o a la izquierda***.

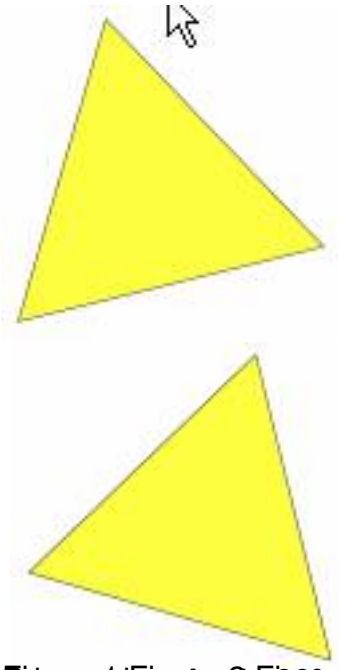


Figura 1 Figura 2 Figura 3 ***Reflejando horizontalmente*** la Figura 1 ha obtenido la Figura 2.

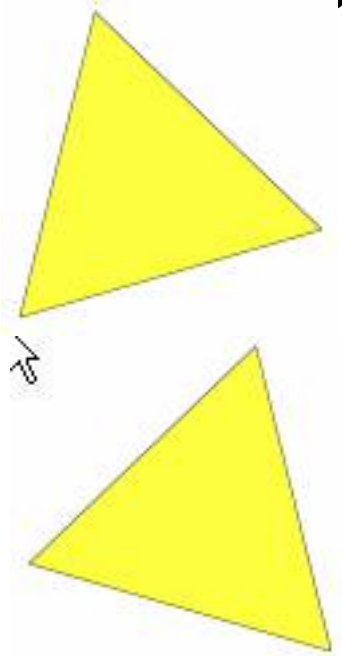


Figura 1 Figura 2 Figura 3 ***Reflejando horizontalmente*** la Figura 1.

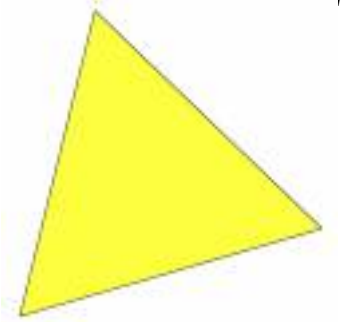


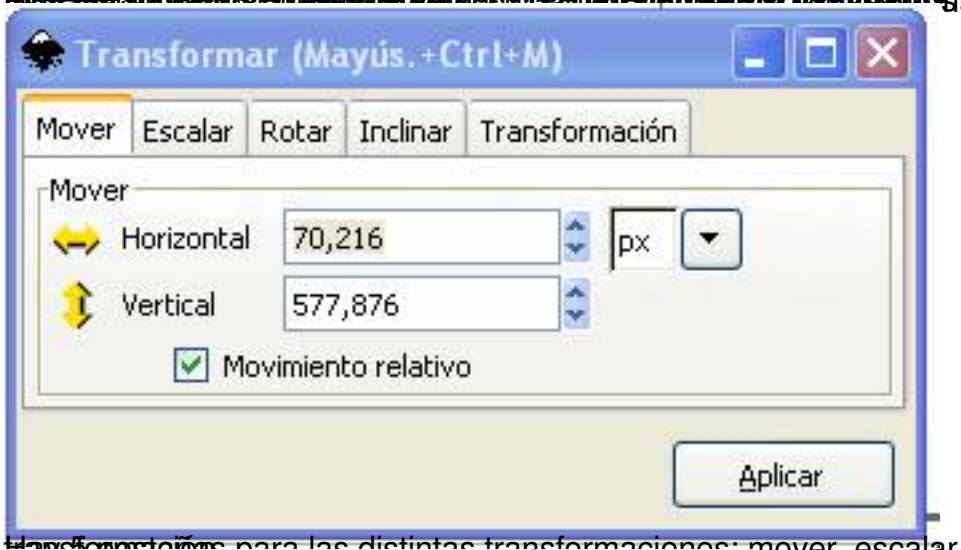
Figura 1

Figura 1

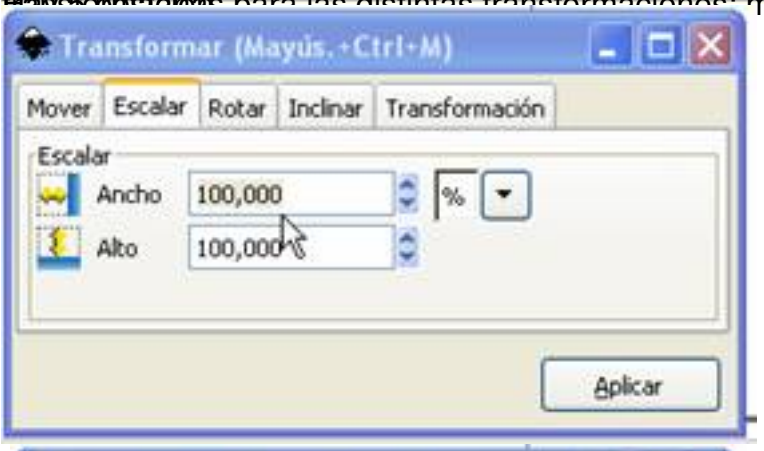
Si ejecutamos la opción ***Reflejando verticalmente*** la Figura 1 se obtiene la Figura 2.

Figura 2

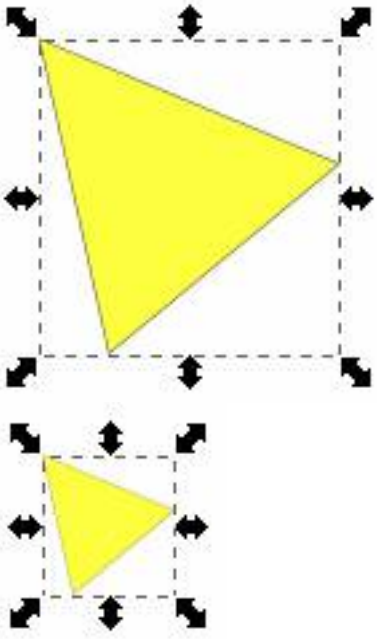
Si ejecutamos la opción ***Transformar***, se abre una ventana como la siguiente:

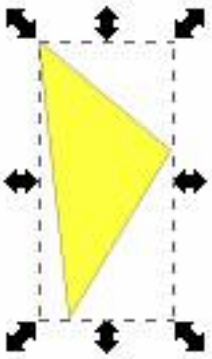


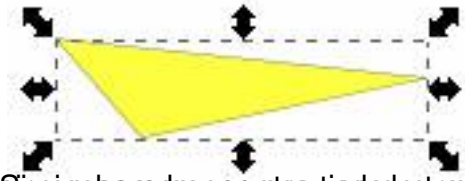
Esta ventana tiene pestañas para las distintas transformaciones: mover, escalar, rotar, inclinar y transformación.



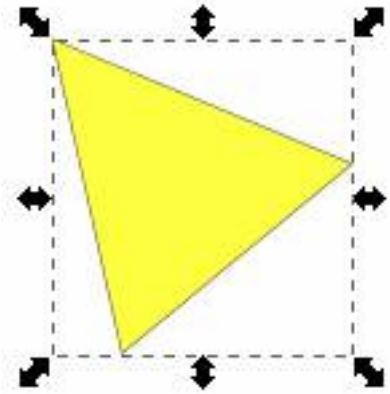
Podemos usar las unidades que queramos, por ejemplo px, mm, in, [illegible] y hasta cambiar la forma del triángulo:



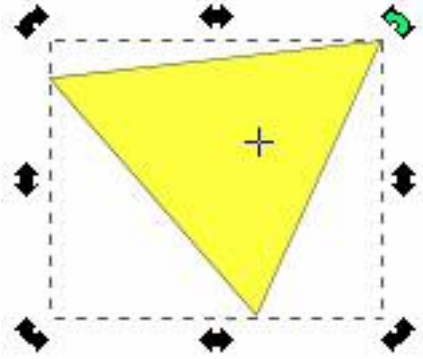


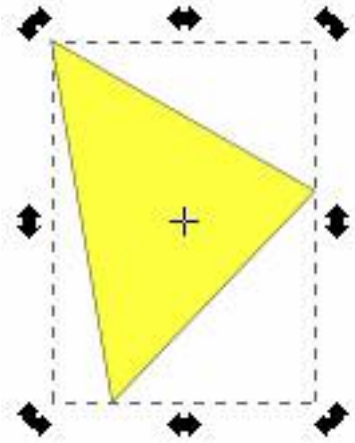


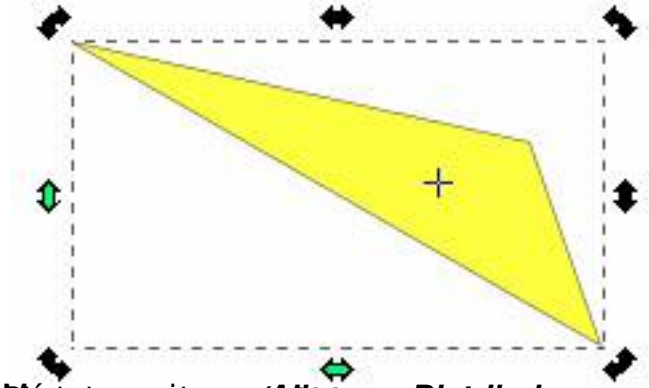
Si vuelvo a pinchar en el triángulo seleccionado, aparecen otras flechitas que cambian la forma del triángulo:



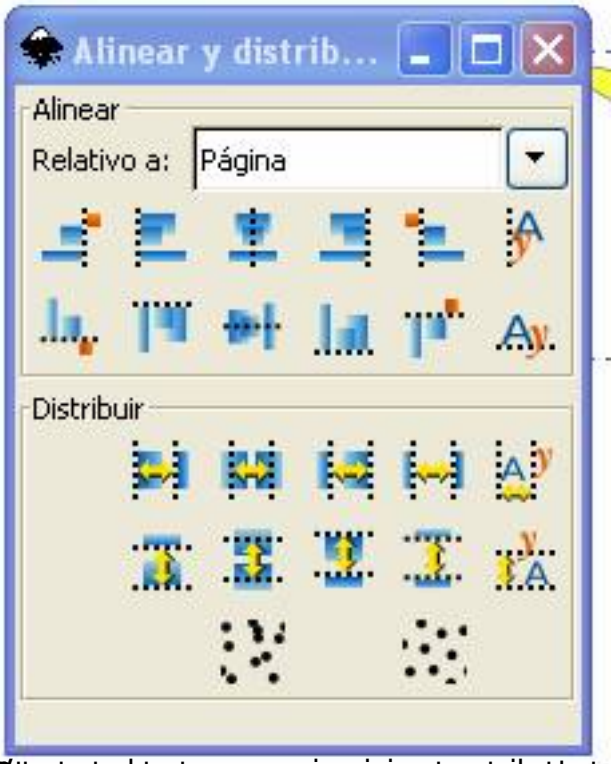
Pinchando y tirando de ellas con el ratón, vemos cómo cambia la forma del triángulo:



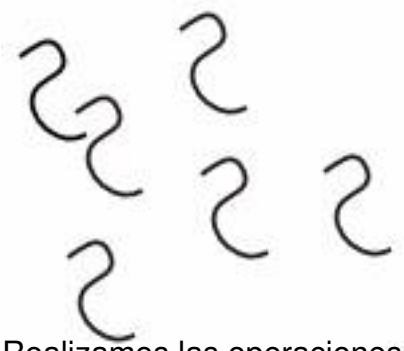




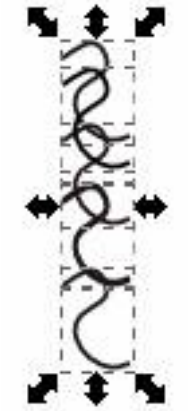
Más operaciones: ***Alinear y Distribuir***... esta opción. Si pulsamos sobre ella, sale la siguiente



Vamos a hacer unos ejercicios para ilustrar la operación ***Alinear***. Dibujamos una curva a mano alzada y la duplicamos 5 veces, hasta obtener la siguiente imagen:



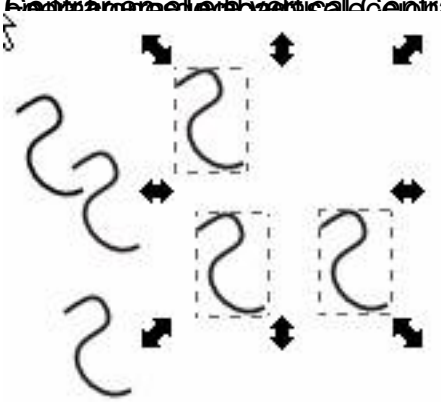
Realizamos las operaciones indicadas:

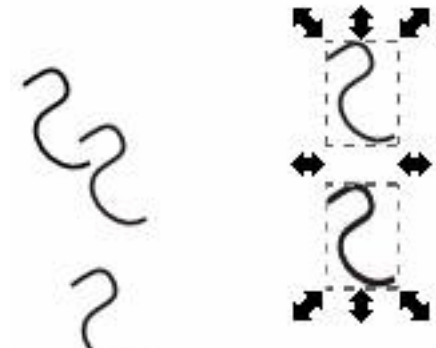


Centramos el objeto en el eje horizontal

Centramos el objeto en el eje vertical

Seleccionamos los objetos enmarcados por las flechas y realizamos las

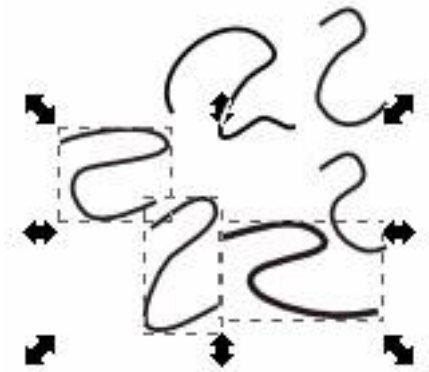


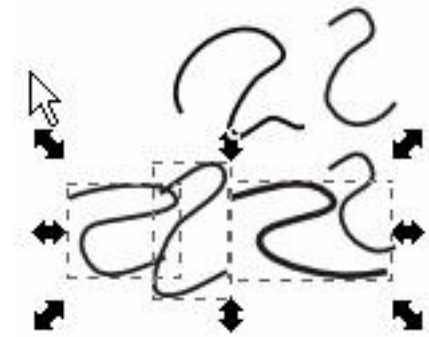


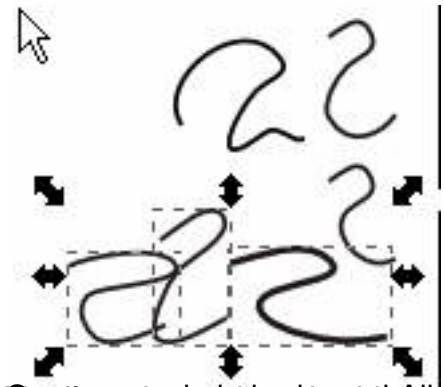
Alineamos los objetos a la base

Distribuimos los objetos verticalmente

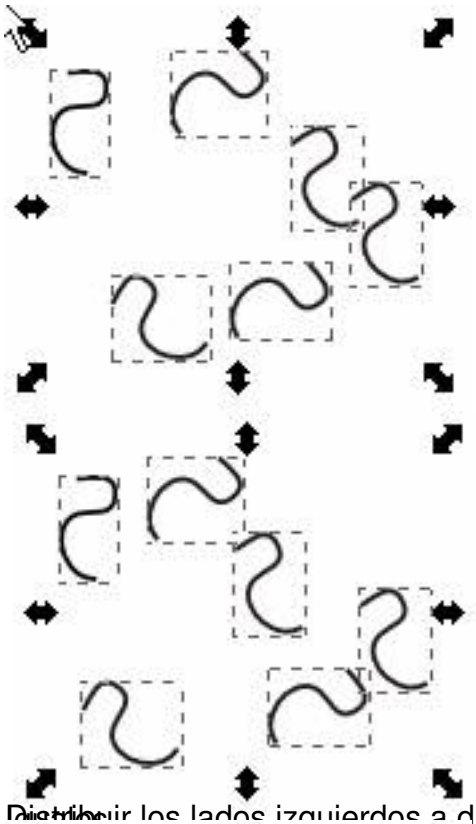
Seleccionamos los objetos enmarcados por las flechas y realizamos las



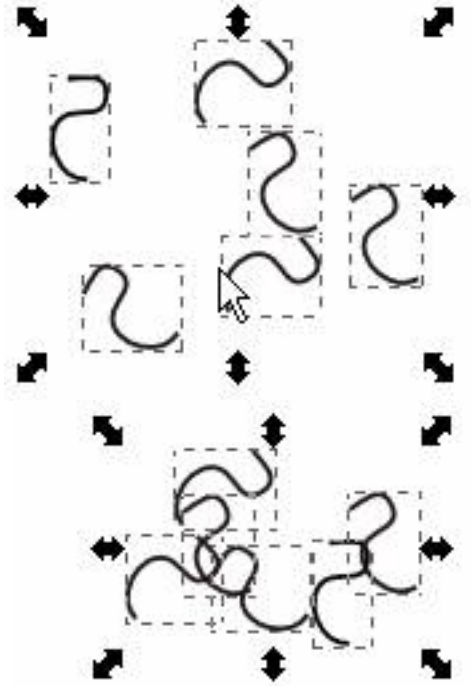




Realizamos las operaciones indicadas:

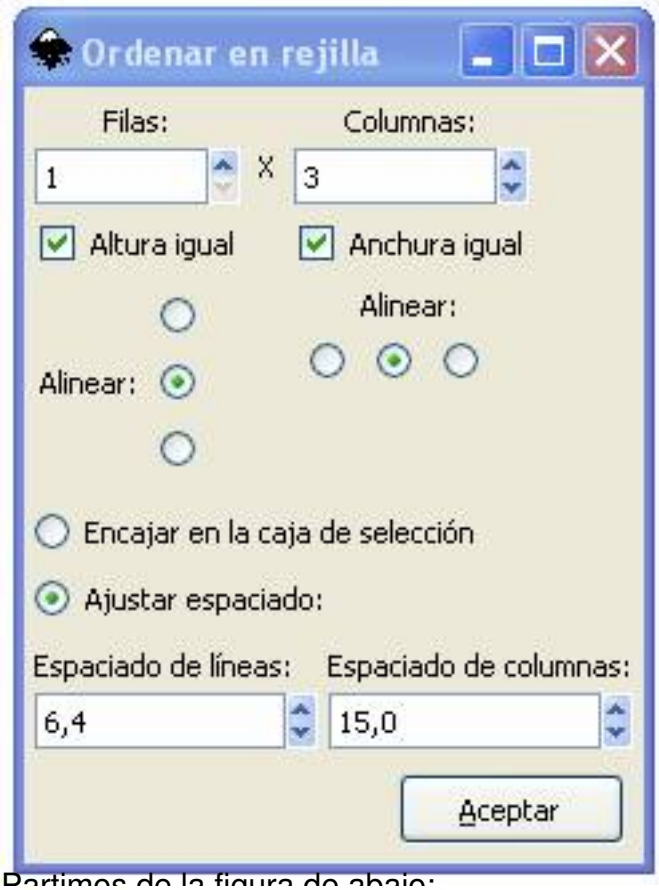


Distribuir los lados izquierdos a distancias Distribuir los lados derechos a distancias iguales

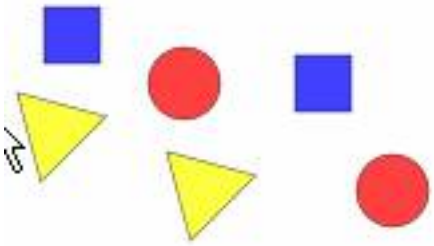


Igualar los huecos horizontales Autorizar los centros en

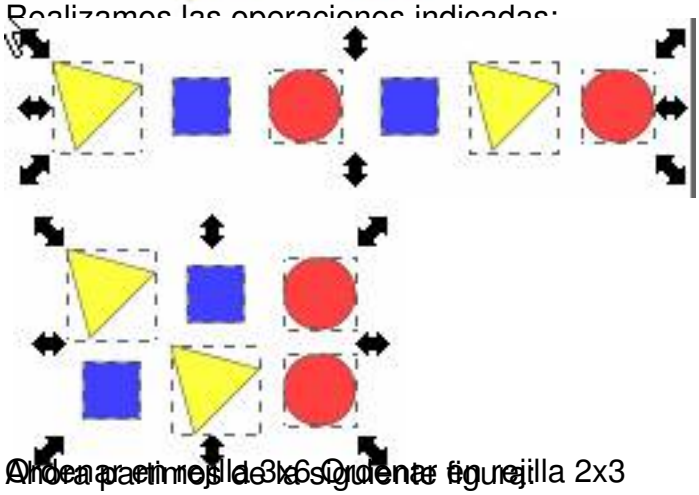
Si pulsamos sobre ella, sale la siguiente



Partimos de la figura de abajo:

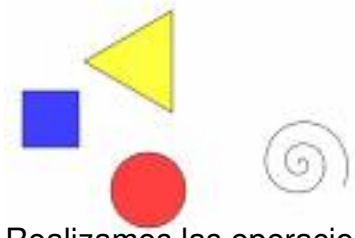


Realizamos las operaciones indicadas:

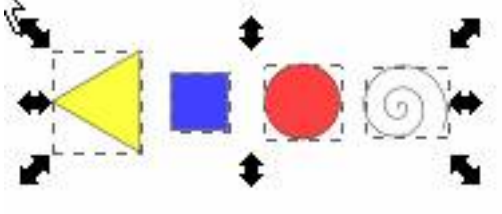


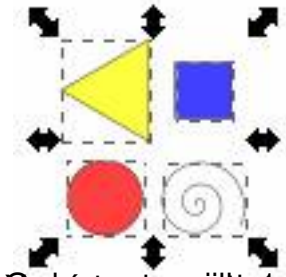
Ahora partimos de la siguiente figura:

Ordenar en rejilla 3x6 Ordenar en rejilla 2x3



Realizamos las operaciones indicadas:





Vemos que la rejilla 1x4 ha desaparecido y la rejilla 4x2 ha tomado su lugar. Como podéis ver los resultados son distintos. Os dejo a vosotros probar todas las combinaciones posibles.