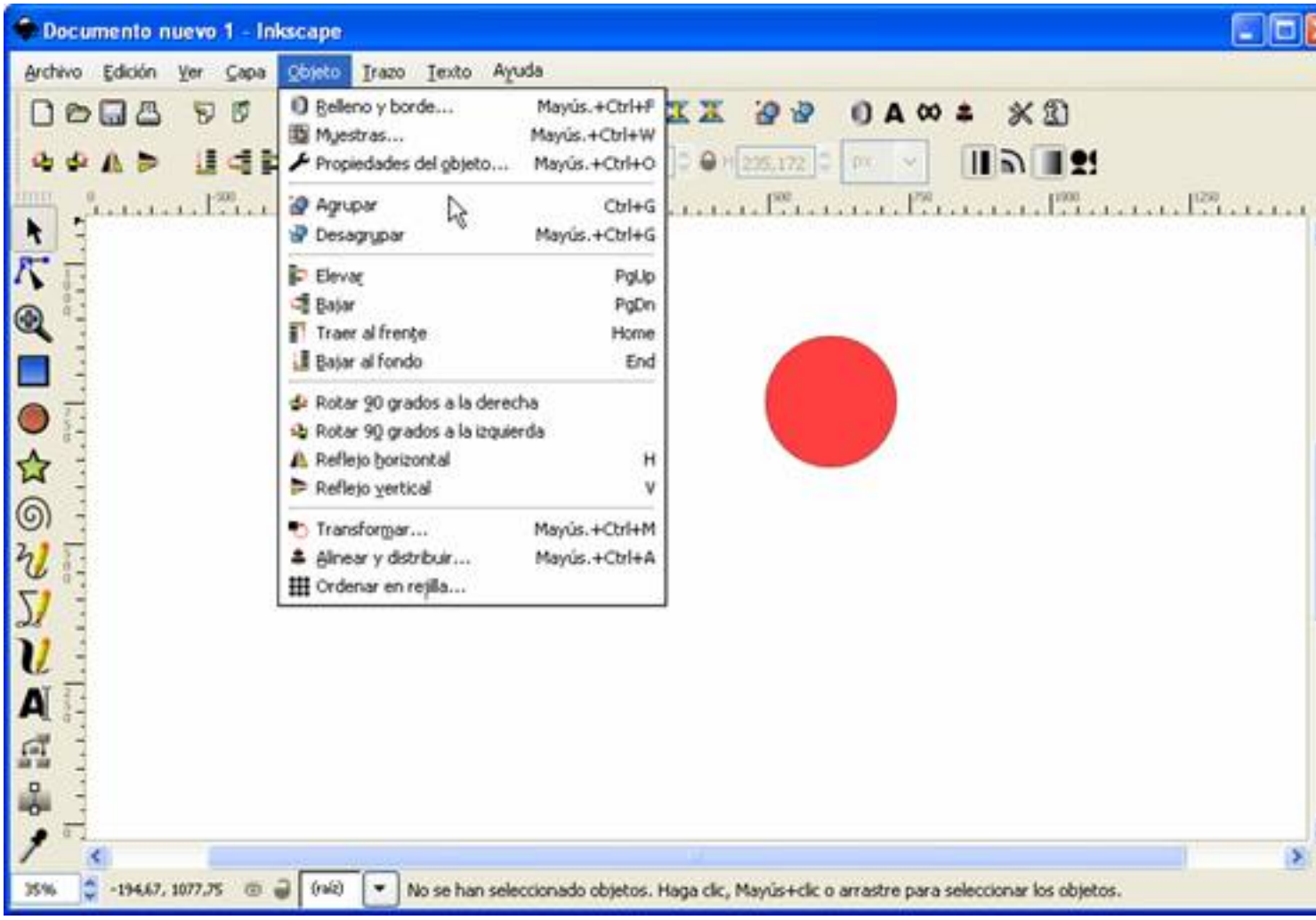
There are no translations available.
nbsp;

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:

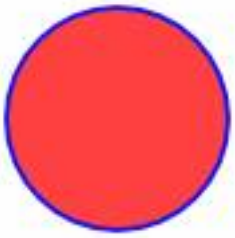


La primera opción es **R*elleno y borde***. Aquí podemos variar el color del círculo y el color, anchura y estilo del borde. (Todos los objetos se seleccionan y editan de esta forma, pero cada uno tiene sus propiedades).

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.

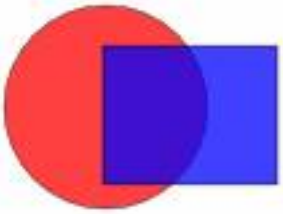
Estas ventanas permiten elegir el color de relleno y el color de trazo. El cuadrado blanco indica el color elegido, dentro de

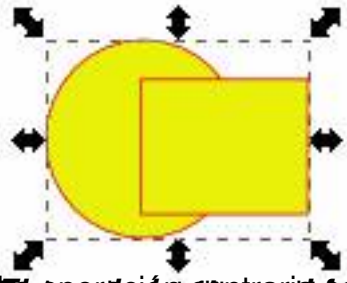
Con estos valores obtenemos el círculo de la figura:

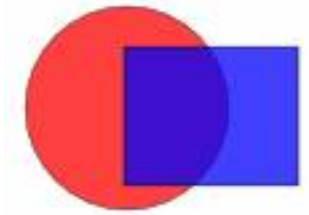


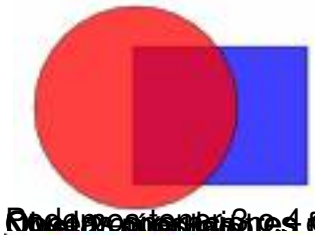
Con la siguiente opción, ***Muestras***, se abre la siguiente ventana:

Muestras (Mayús.+Ctrl+W)

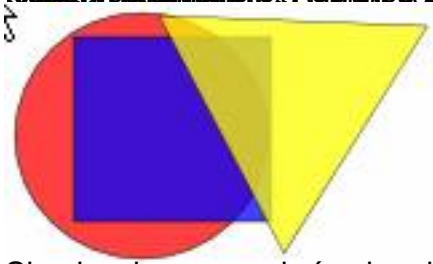




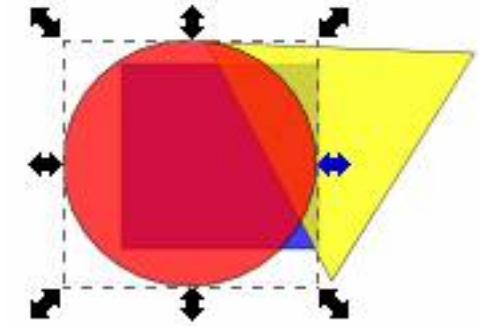




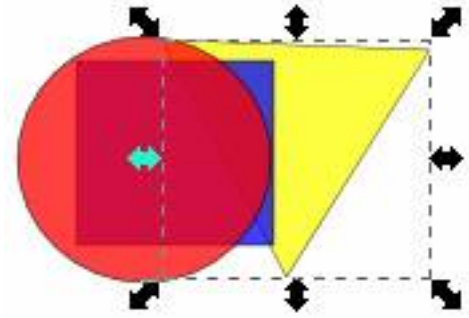
Podemos tener 2 o 4 objetos superpuestos, en este caso tenemos 3 y 4 **niveles** de niveles:



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 90° a la derecha o a la izquierda***.

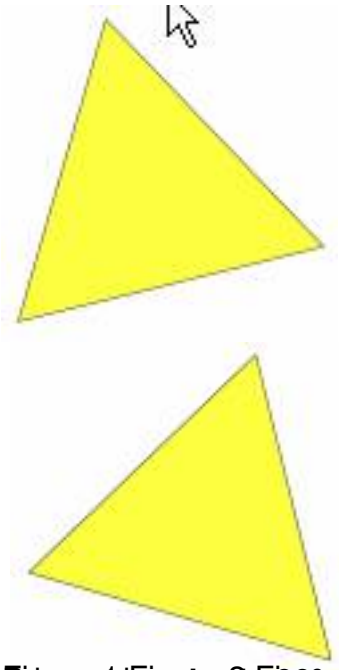


Figura 1 Figura 2 Figura 3 ***Reflejando horizontalmente*** la Figura 1 ha obtenido la Figura 2.

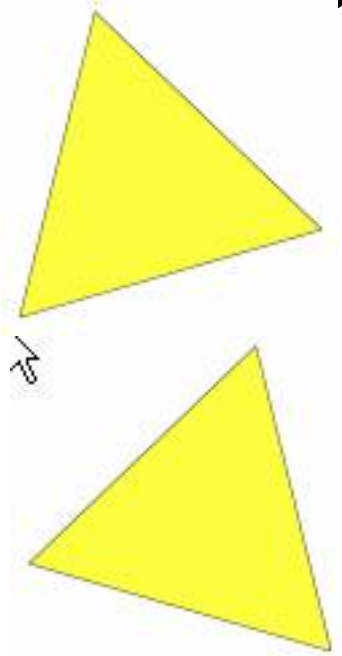


Figura 1 Figura 2 Figura 3 ***Reflejando horizontalmente*** la Figura 1.

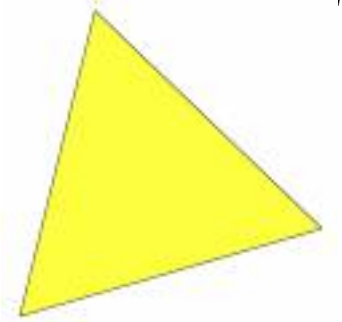
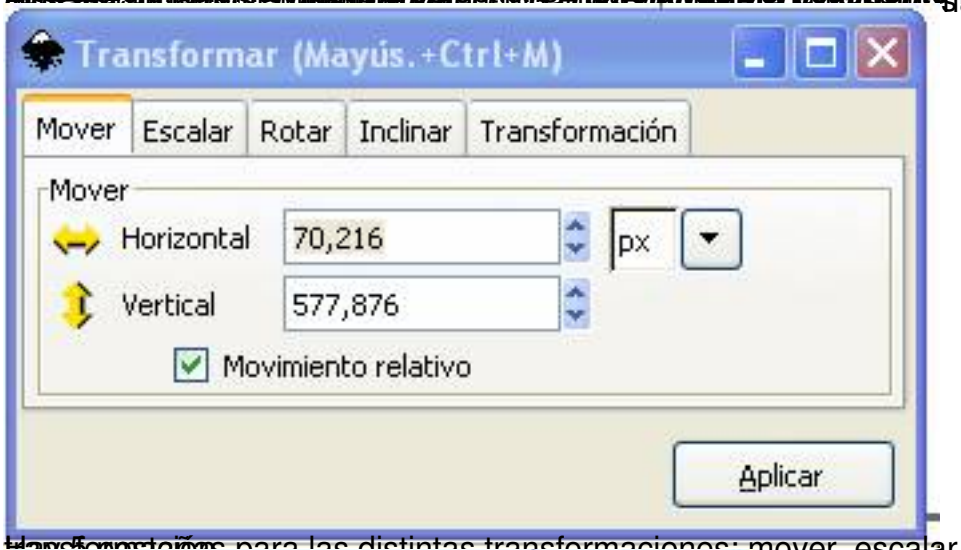


Figura 1

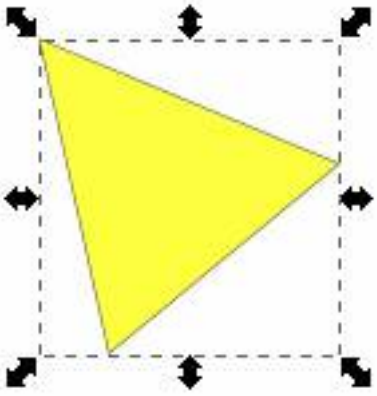
Figura 1

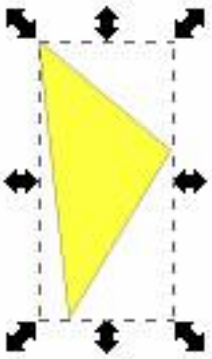
Si queremos reflejar la Figura 1 podemos hacerlo de varias maneras. La primera es seleccionarla y pulsar el botón ***Reflejando verticalmente*** de la barra de herramientas de control. La segunda opción es pulsar el botón ***Transformar***, se abre una ventana como la siguiente:

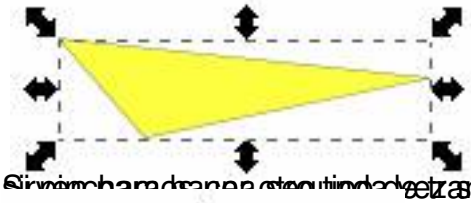


Esta ventana tiene pestañas para las distintas transformaciones: mover, escalar, rotar, inclinar y transformación.

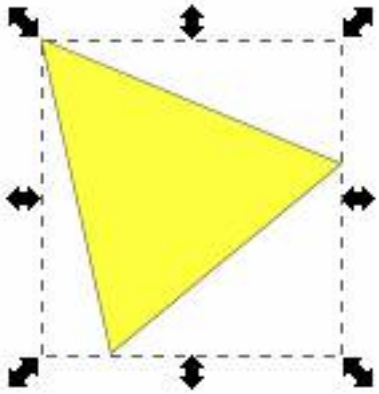
Podemos usar las unidades que queramos, por ejemplo px, mm, in, [illegible] para escalar el triángulo:

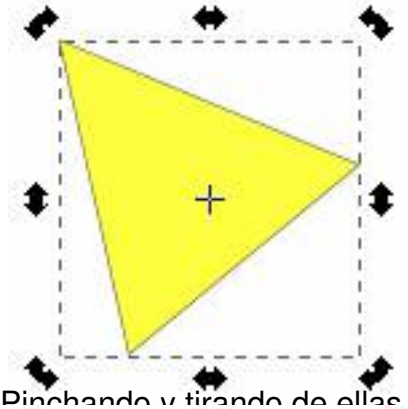




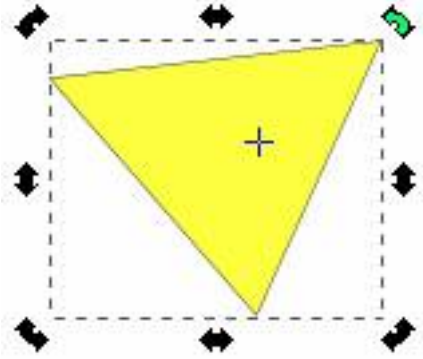


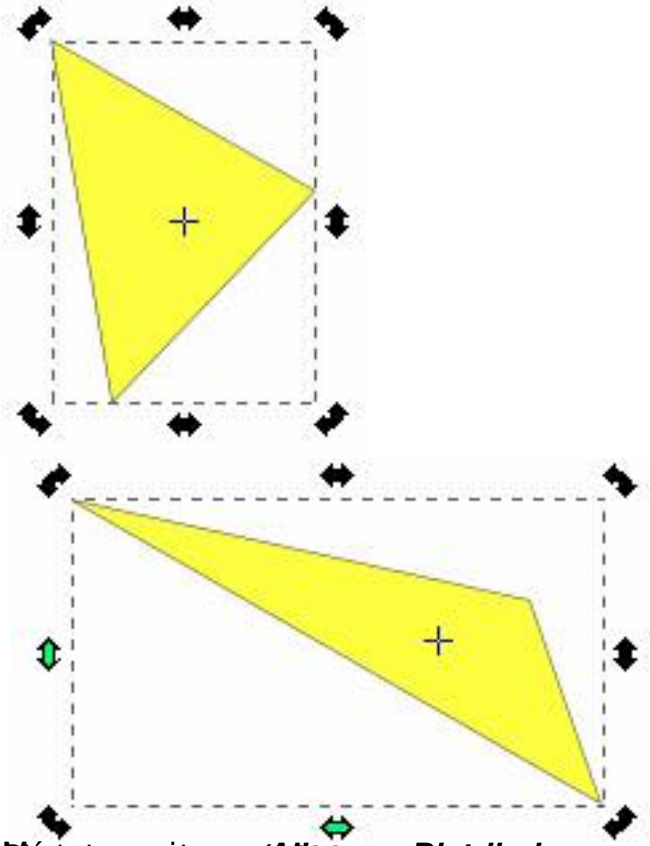
Si vuelvo a pinchar en el triángulo seleccionado, aparecen otras flechitas que cambian el tipo de transformación:



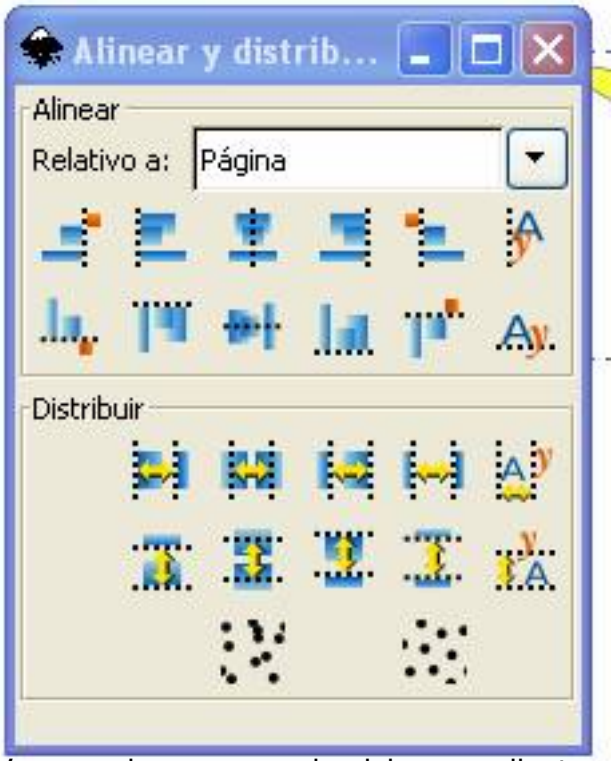


Pinchando y tirando de ellas con el ratón, vemos cómo cambia la forma del triángulo:

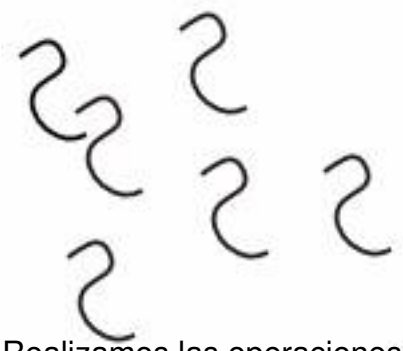




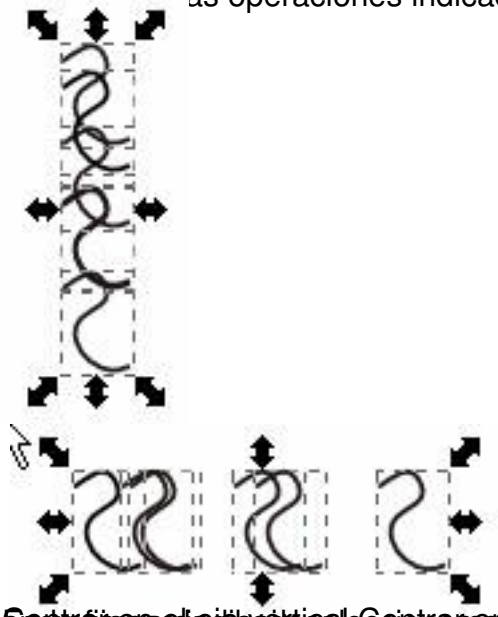
Más operaciones: ***Alinear y Distribuir***. Pulsamos esta opción. Si pulsamos sobre ella, sale la siguiente



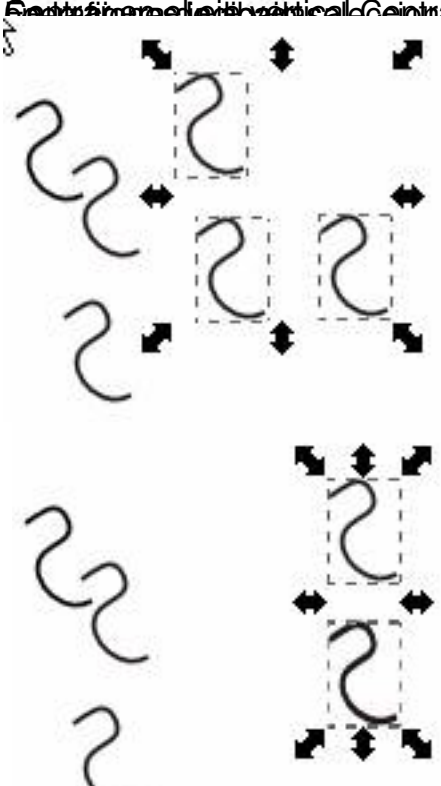
Vamos a hacer unos ejercicios para ilustrar la operación ***Alinear***. Dibujamos una curva a mano alzada y la duplicamos 5 veces, hasta obtener la siguiente imagen:



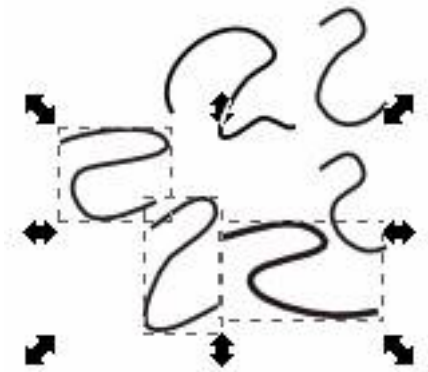
Realizamos las operaciones indicadas:

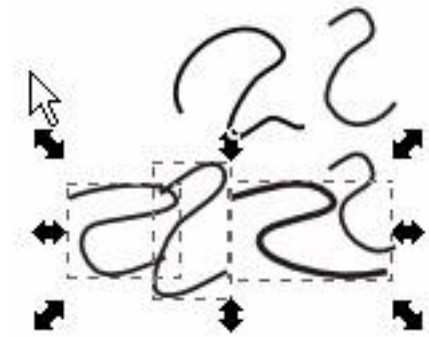


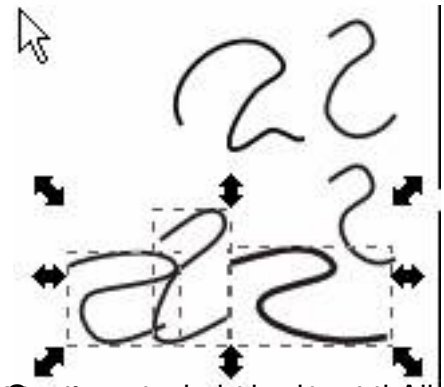
Centramos el objeto verticalmente. Centramos el objeto horizontalmente. Seleccionamos los objetos enmarcados por las flechas y realizamos las operaciones indicadas:



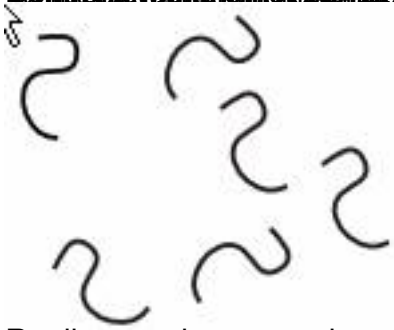
Alineamos verticalmente. Seleccionamos los objetos enmarcados por las flechas y realizamos las



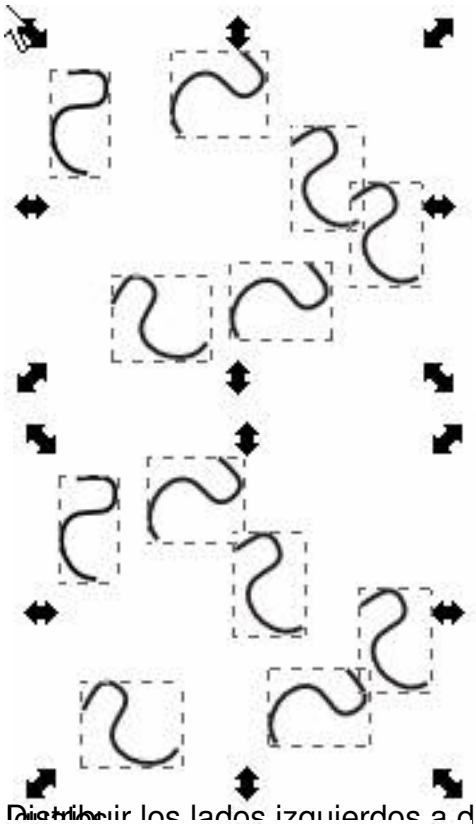




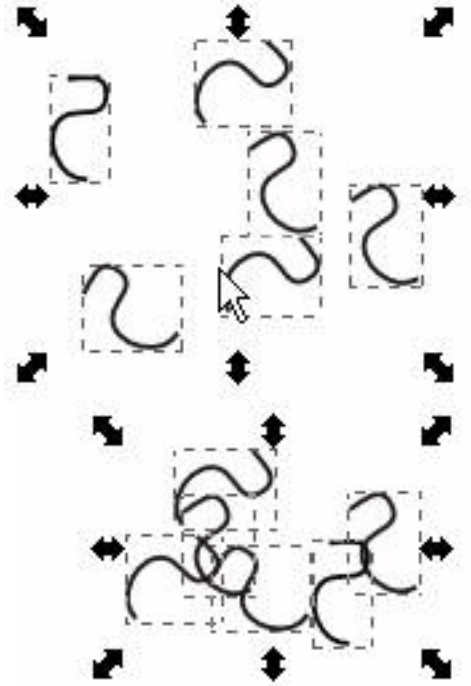
Seleccionamos los objetos inferiores y pulsamos la opción ***Distribuir***.



Realizamos las operaciones indicadas:



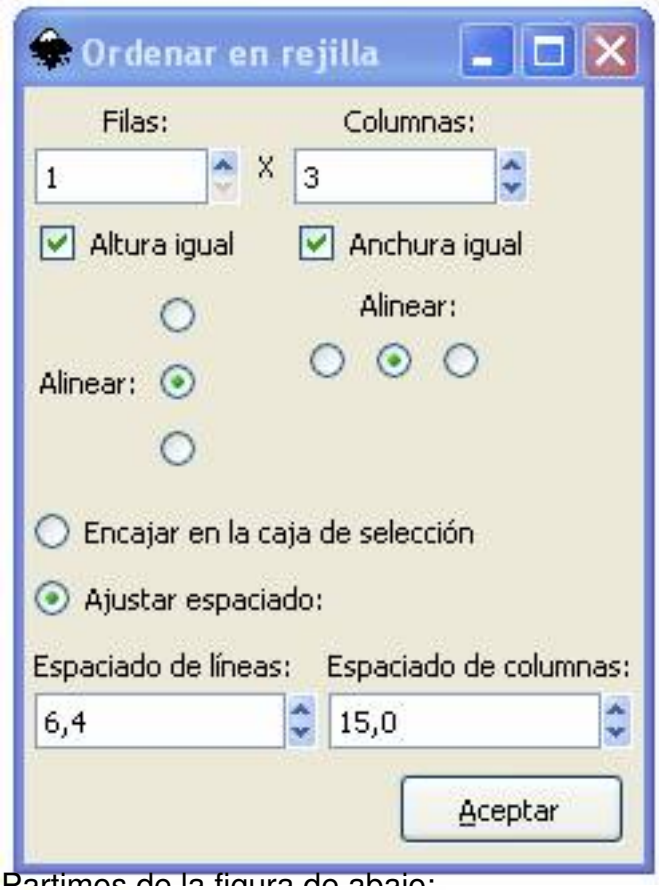
Distribuir los lados izquierdos a distancias Distribuir los lados derechos a distancias iguales



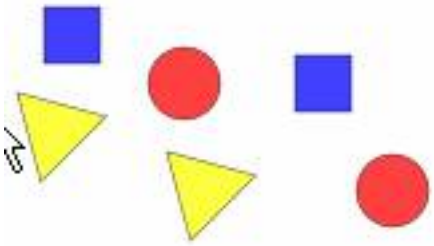
Igualar los huecos horizontales Autorizar los centros en

Igualar los huecos verticales Autorizar los contornos en

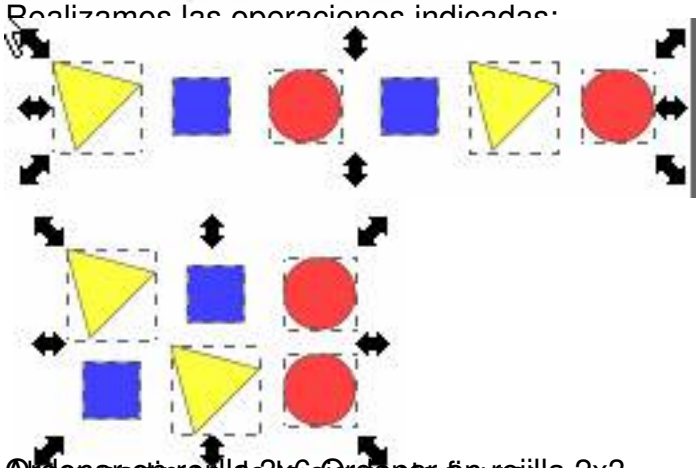
Si pulsamos sobre ella, sale la siguiente



Partimos de la figura de abajo:

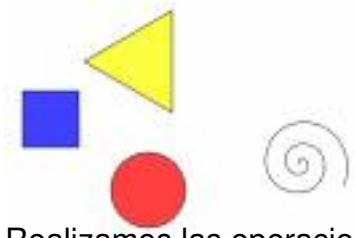


Realizamos las operaciones indicadas:

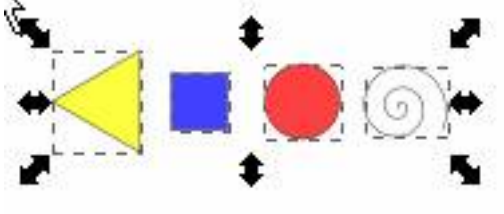


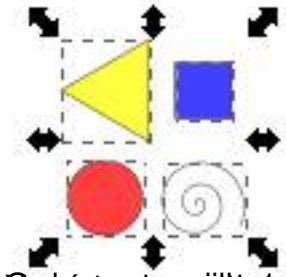
Ahora partimos de la siguiente figura:

Ordenar en rejilla 3x6 Ordenar en rejilla 2x3



Realizamos las operaciones indicadas:





Creamos una rejilla 1x4. Ordenamos la rejilla 4x2

Como podéis ver hay varias posibles.