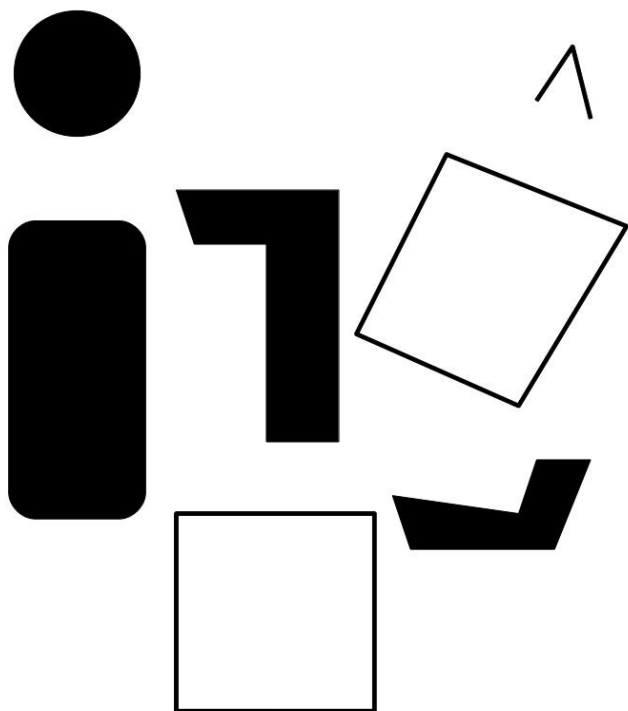


1. Prepara la página de dibujo

Tamaño A5
Orientación horizontal
Márgenes 1,00cm en todos los lados
Fondo: ninguno

2. Creación de objetos



Dibuja las **formas rellenas** con tipo de línea invisible. Como puedes comprobar se han utilizado: círculo, rectángulo con bordes redondeados y dos formas poligonales cerradas.

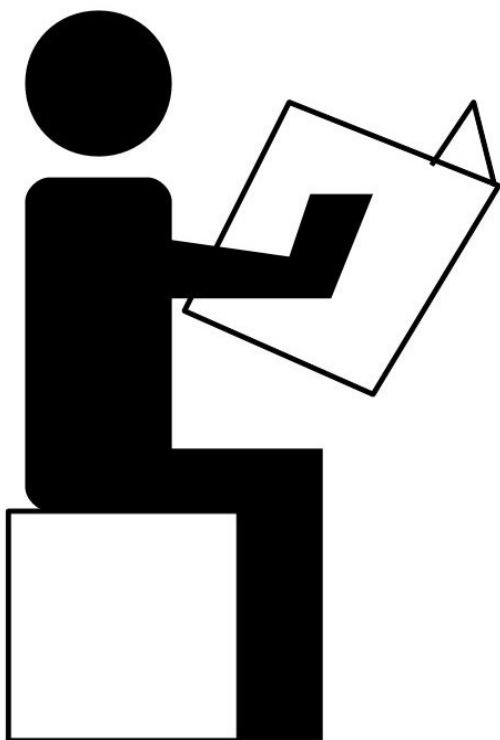
Para que la línea sea invisible haz clic con el botón derecho sobre la figura y elige **Línea...** En la solapa Línea de la ventana que se abre dirígete a **Propiedades de Línea**. En **estilo** selecciona **Invisible**.

Las formas vacías están compuestas por un cuadrado y una forma poligonal cerrada y otra abierta. El tipo de línea es continua, Teclea para el grosor en el cuadrado 0,03cm y en las otras dos formas poligonales 0,01cm.

Para que las figuras que dibujamos no tengan relleno hacemos clic con el botón derecho sobre la figura o el contorno y seleccionamos **Área...** En la solapa Área, en el apartado **Relleno** seleccionamos **Ninguno** y pulsamos sobre Aceptar. Puedes hacer lo mismo en la **barra de herramientas Líneas y relleno**.

La línea tendrá el grosor que deseamos si pulsamos sobre el borde con el botón derecho del ratón y en la opción **Línea...** , en la solapa línea modificamos el valor del **Ancho** en Propiedades de la línea. Como en el apartado anterior puedes modificar el ancho de la línea en la barra de herramientas Líneas y relleno.

Mueve las diferentes figuras para que el dibujo quede más o menos de la siguiente manera:



Guarda el dibujo con el nombre de **actividad2.odg**

Vamos a realizar una serie de acciones sobre la figura para conocer nuevos comandos.

Cambiaremos el **formato de página**:
Tamaño: **A3**
Orientación: **Horizontal**.

El primero de ellos es **Duplicar**. Este comando se puede sustituir por Copiar y pegar pero contiene opciones que no se consiguen con el sistema de copiado.

En primer lugar agrupamos todas las figuras que componen el dibujo.

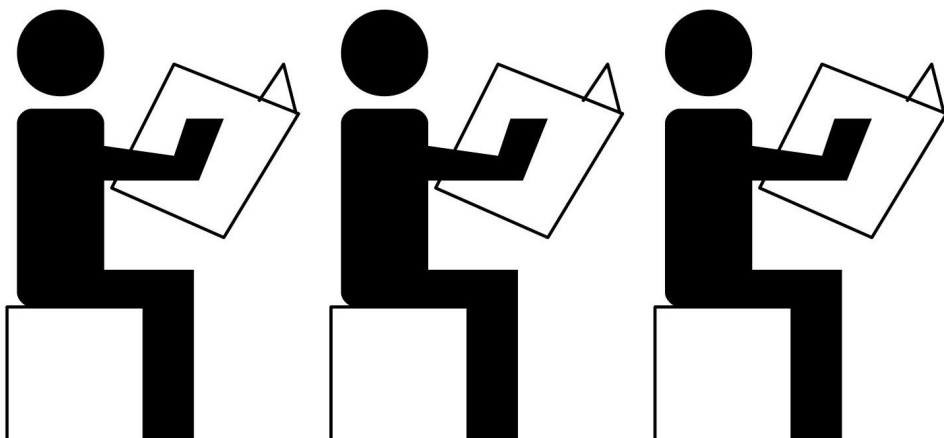
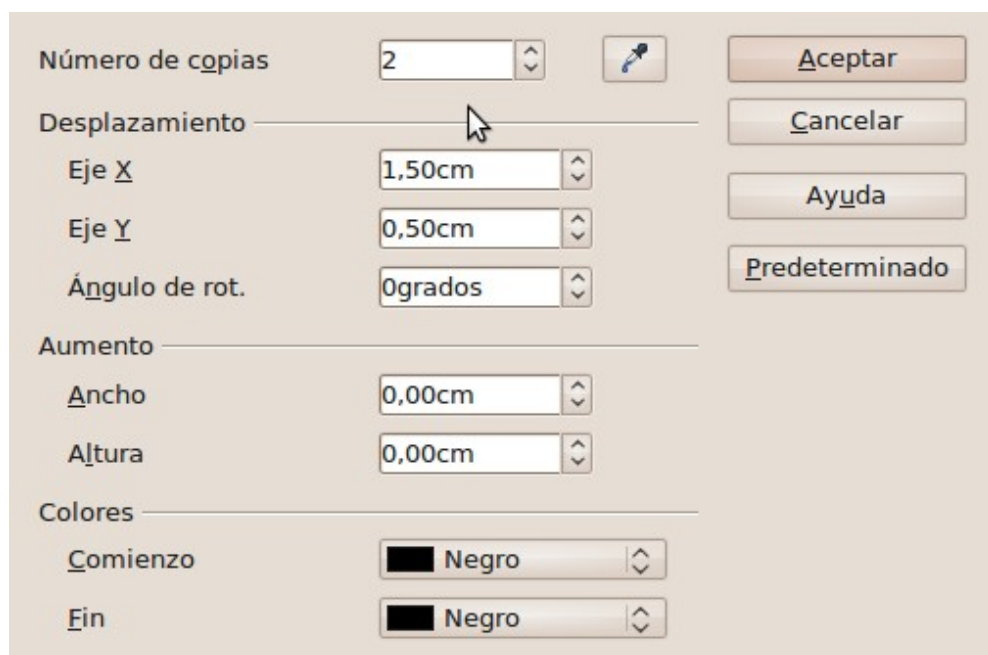
Con el dibujo seleccionado, en la barra de menús elegimos **Editar → Duplicar...**

En **Número de copias** escribe 2

En **Desplazamiento**, el **eje X** será de **13 cm** y el **eje Y** indicará **0 cm**

Para este ejercicio no cambiaremos el resto de opciones.

Pulsamos sobre **Aceptar**



Guarda el resultado como **actividad2_1.odg**

Vamos a insertar una nueva página o diapositiva:
Para ello pulsamos, en la barra de menús sobre **Insertar → Diapositiva**
Seleccionamos una de las figuras del dibujo anterior y la copiamos en la nueva diapositiva.

Suprime el periódico.

Duplica la figura.


Cambia la escala de la copia disminuyéndola de tamaño, recuerda que para conservar la proporción debes mantener presionada la tecla mayúscula.

Baja el brazo de la figura mayor y suprímelo en la menor.

Sitúa la figura pequeña en el regazo de la mayor. Selecciona el círculo que hace de cabeza y aumentalo ligeramente de tamaño. Los niños tienen la cabeza proporcionalmente mayor en relación con el cuerpo.



Selecciona la cabeza y el tronco de la figura mayor (Para trabajar mejor el giro agrupa el tronco y la cabeza).
En la barra de herramientas dibujo selecciona **Efectos** y elige **Rotar**.

Aparecen unos puntos rojos que pueden rotar la figura si el puntero del ratón se sitúa en los vértices  o en una doble flecha para realizar otro tipo de giro.

Gira la figura mayor hacia la derecha y la menor hacia la izquierda. El resultado es el siguiente:

Guarda el fichero como **actividad2_3.odg**



Selecciona ahora la figura de la actividad2_1.odg
Elimina el periódico.

Agrupar todos los elementos.

En la barra de herramientas elige **Efectos → Voltear**

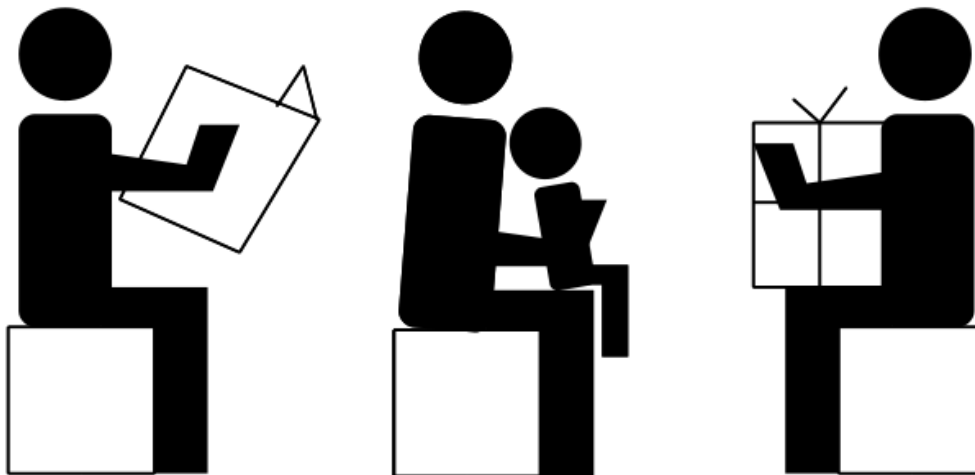
Aparece un eje con una línea discontinua con dos círculos en los extremos. Si mueves los círculos modificarás el eje de simetría. Para realizar el volteo horizontal arrastra alguno de los puntos de control (puntos verdes del borde) hasta el otro lado del eje de simetría.

Otra manera de hacer esto es hacer clic con el botón derecho del ratón sobre la figura y seleccionar **Reflejar → horizontal**.

Dibuja ahora un paquete

Copia las figuras para que queden de la siguiente manera:

Dibuja
unos



rectángulos con los bordes redondeados y si es necesario cambia rellenos y usa el botón derecho **Organizar** → **Enviar al fondo** para que las figuras no se solapen unas con otras.

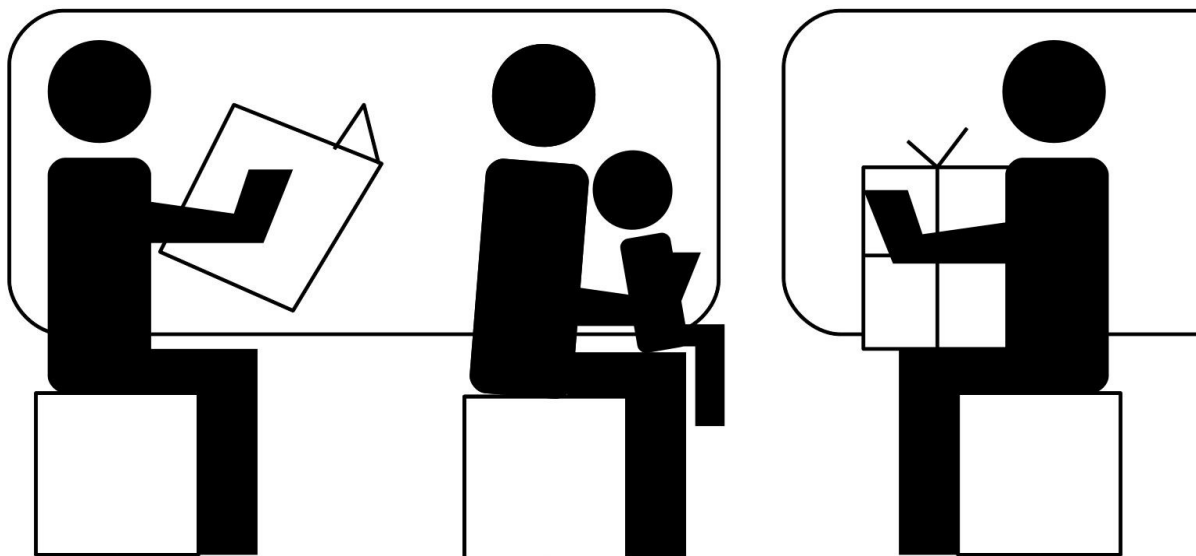
En la barra de herramientas Dibujo elige Texto.

En la barra de herramientas texto selecciona la fuente Comic Sans ms y el tamaño 24.

Escribe tu nombre y apellidos en la parte inferior del dibujo. Guarda el resultado como **actividad2_final.odg**

Ahora exportaremos la imagen a formato jpeg, con el nombre **actividad2_final.jpg**

Este es el archivo que debes enviar a tu profesor.



Escribe aquí tu nombre