

ACTIVIDAD 1

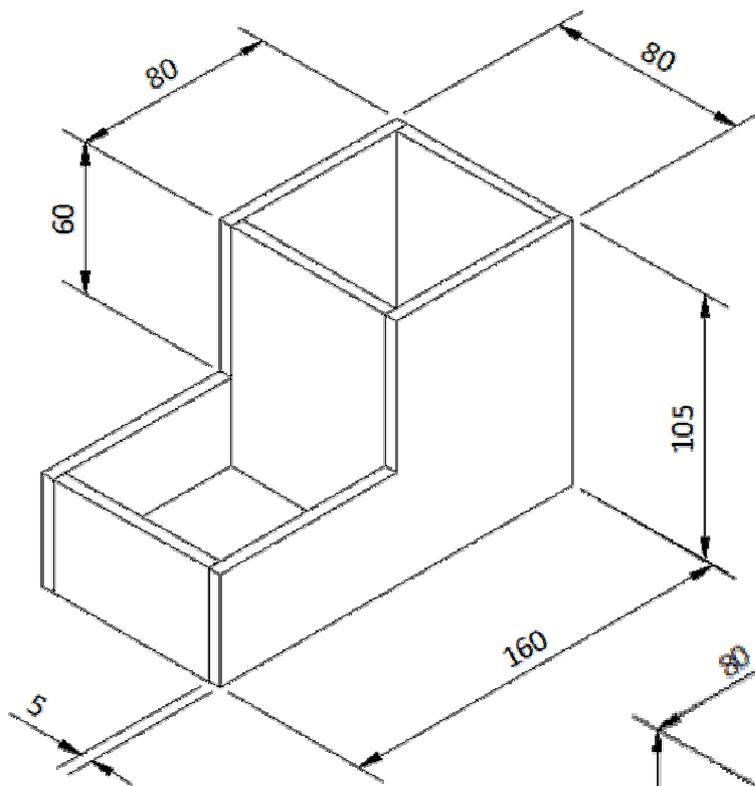
En el dibujo se representan dos lapiceros de sobremesa para guardar material de escritorio. Aparentemente son iguales, pero hay unas pequeñas diferencias en las uniones de las piezas, lo que hace que las medidas de éstas sean ligeramente diferentes.

Sabemos que:

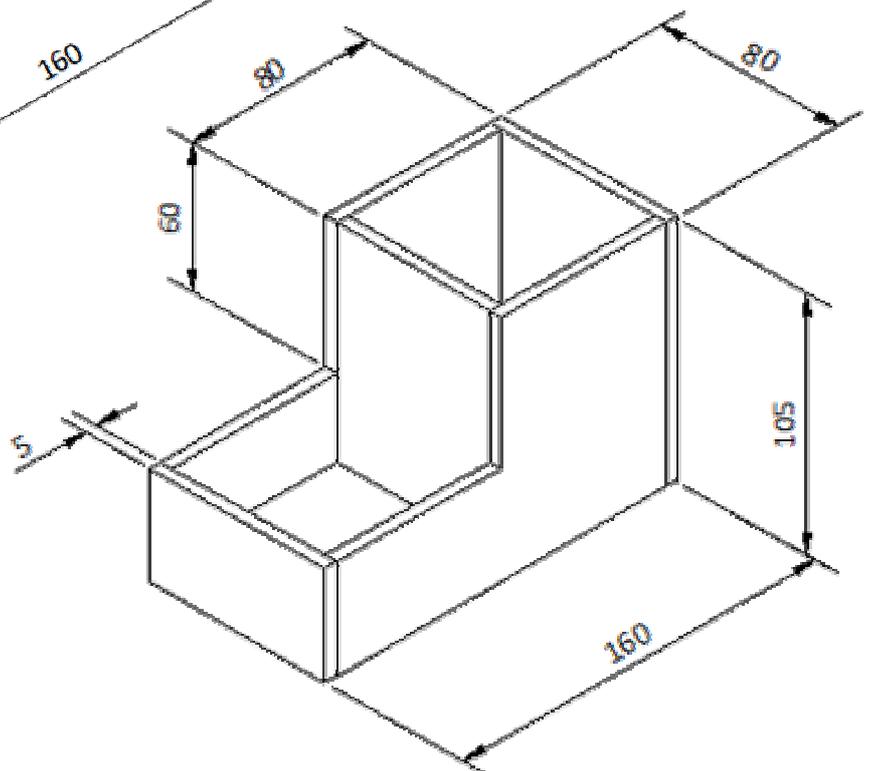
- Todas las medidas son exteriores y vienen dadas en mm.
- Las piezas verticales están hechas todas de tablero de 5 mm de espesor.
- La base es de tablero aglomerado de 10 mm de espesor.

Se pide:

- Realizar el despiece de los dos lapiceros, dibujando los croquis acotados de todas las piezas.



Lapicero 1



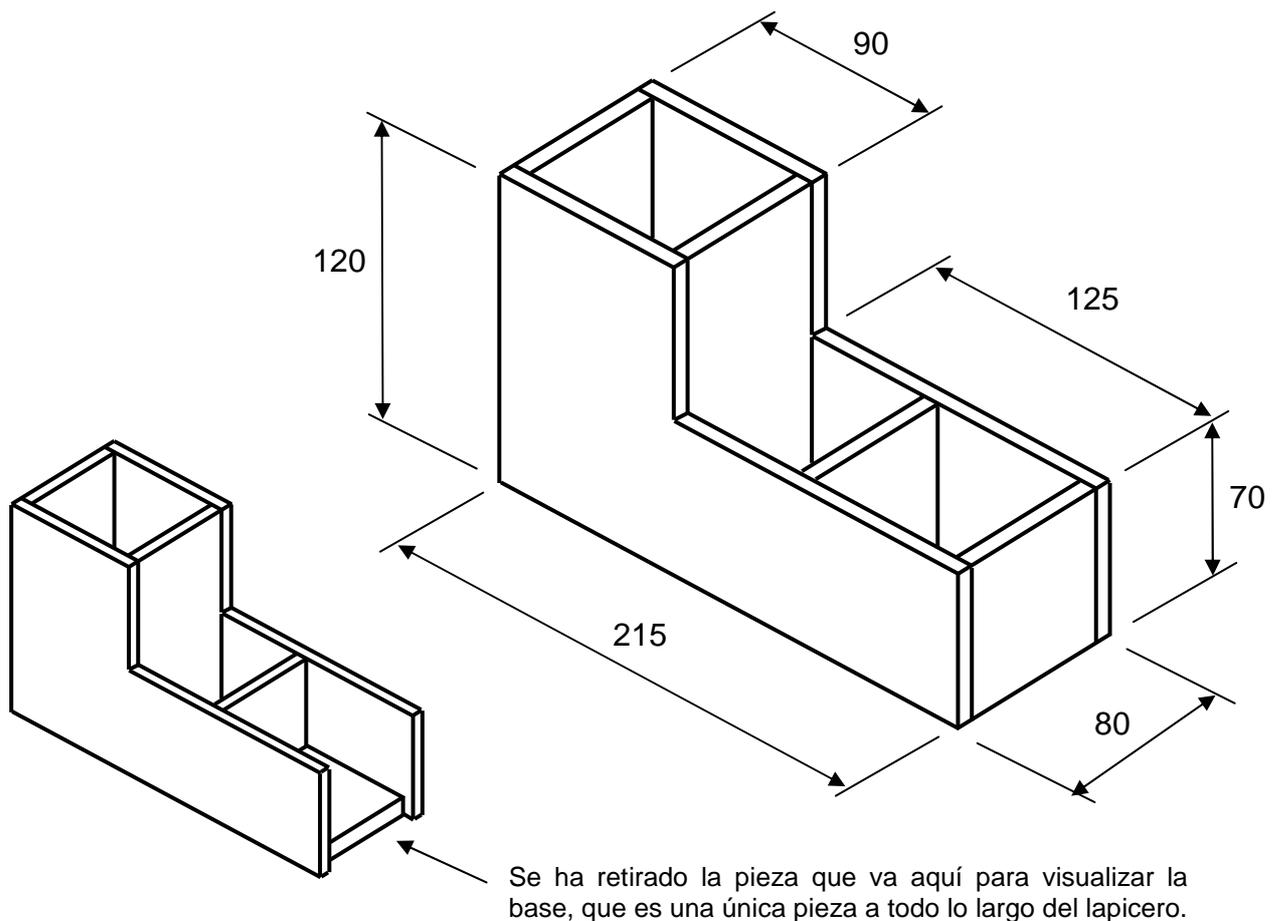
Lapicero 2

ACTIVIDAD 2

En el dibujo se representa un lapicero de sobremesa para guardar material de escritorio.

Sabiendo que:

- Las medidas que se indican son exteriores y vienen dadas en mm
- Las piezas verticales son de tablero de contrachapado de 5 mm de espesor.
- La pieza de la base que es de tablero aglomerado de 10 mm de espesor. Las piezas verticales van pegadas a la base por los cantos de ésta, salvo las dos piezas centrales que van montadas sobre la base.



Se pide:

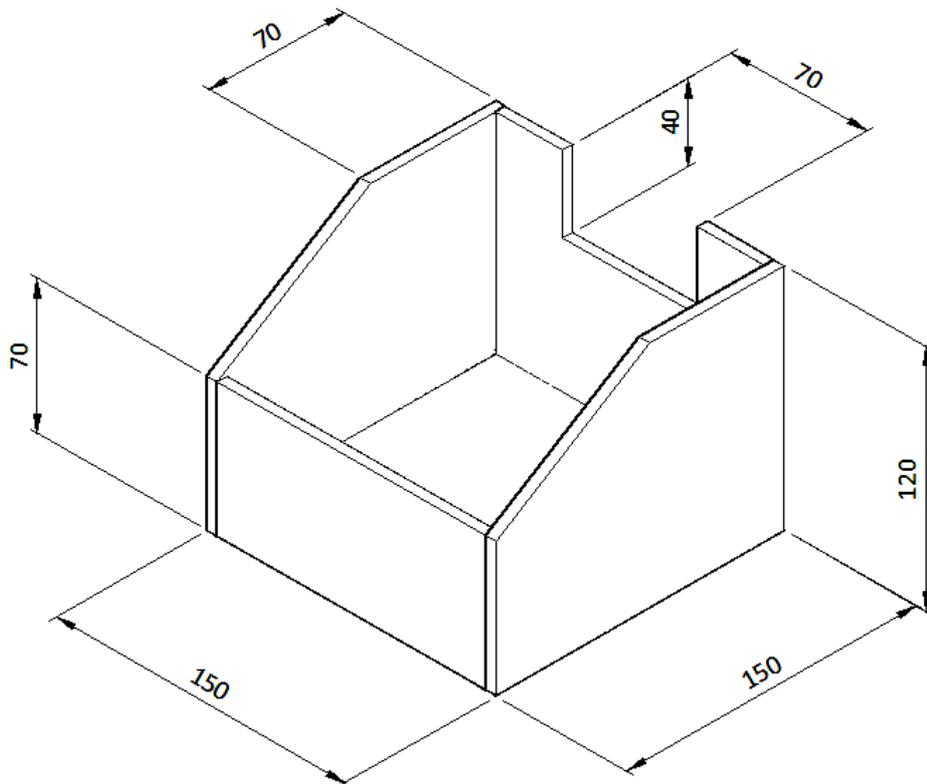
- 1) Realizar el despiece del lapicero, dibujando croquis acotados de cada una de las piezas (sólo se deben indicar las medidas suficientes para que cada pieza quede perfectamente definida). Ten en cuenta cómo están realizadas las uniones de las esquinas.
- 2) Da nombre a cada una de las piezas y, a continuación, realiza una planificación del proceso de construcción, describiendo todas las tareas necesarias para el montaje pero cuidando de que estén en el orden más adecuado.
- 3) Si para realizar las piezas de espesor 5 mm dispones de un tablero cuadrado de 300x300 mm. Dibuja en papel, a escala 1:2, cómo distribuirías las piezas para que te entren todas y aprovecharas al máximo los cantos rectos cortados de fábrica del tablero.

ACTIVIDAD 3

En el dibujo se representa una cajita de sobremesa para guardar pequeños objetos.

Sabiendo que:

- Las medidas que se indican son exteriores. Todas son en mm.
- Las piezas verticales son de tablero de contrachapado de 5 mm de espesor.
- La pieza de la base es de tablero aglomerado de 10 mm de espesor. Las piezas verticales van pegadas a la base por los cantos de ésta.



Se pide:

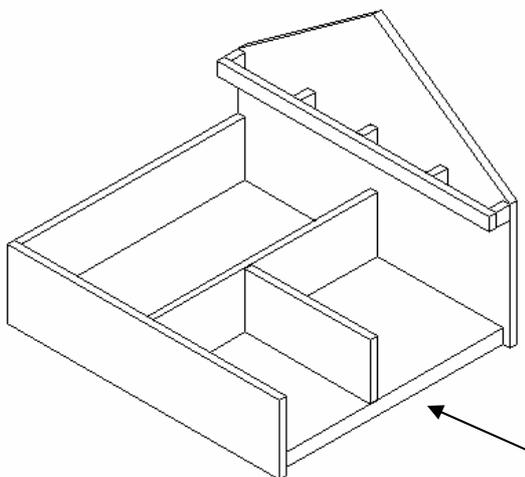
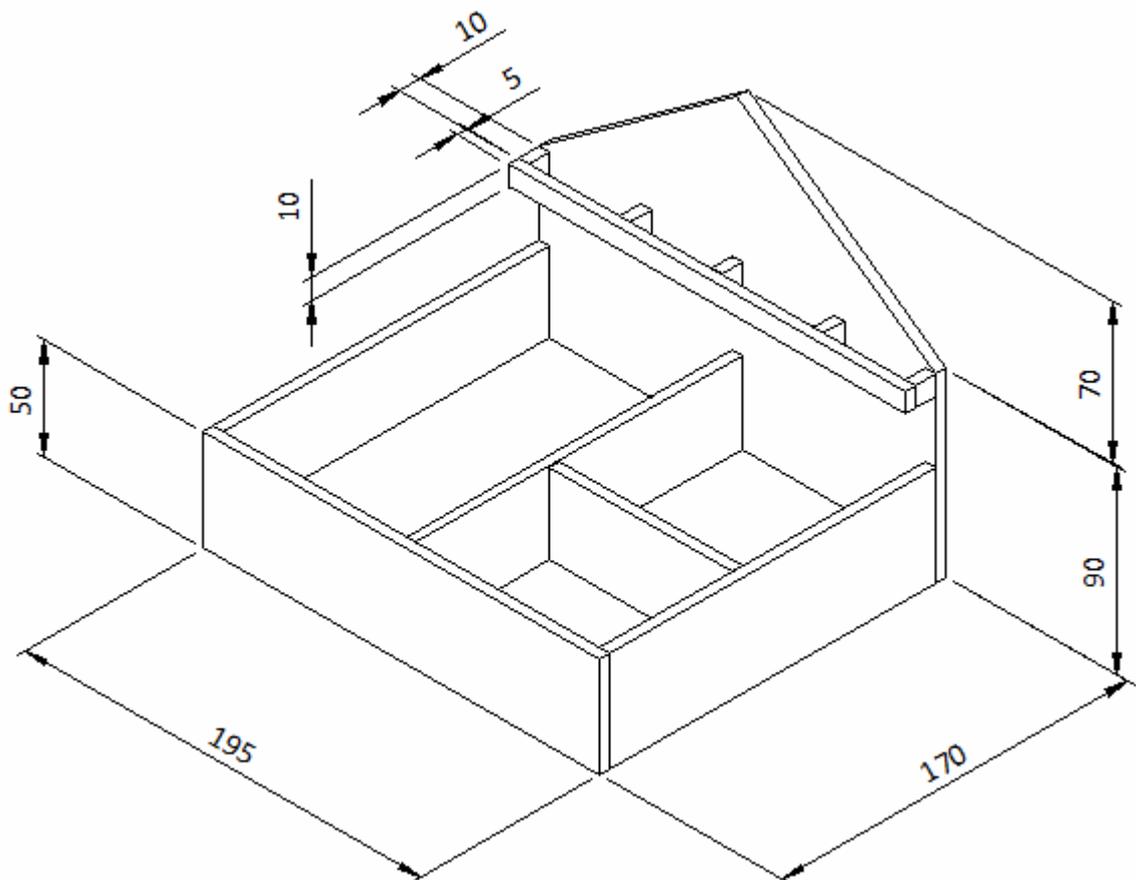
- Realizar el croquis acotado de cada una de las piezas. Observa y ten en cuenta cómo van las uniones de las esquinas de la caja y el grosor del panel; de esto dependen algunas medidas.

ACTIVIDAD 4

En el dibujo se representa un lapicero de sobremesa para guardar material de escritorio.

Sabiendo que:

- Las medidas que se indican son exteriores y vienen dadas en mm
- Las piezas verticales son de tablero de contrachapado de 5 mm de espesor.
- La pieza de la base es de tablero aglomerado de 10 mm de espesor. Las piezas verticales van pegadas a la base por los cantos de ésta, salvo las dos piezas centrales que van montadas sobre la base.



Se pide:

- Realizar el croquis acotado de cada una de las piezas. Observa y ten en cuenta cómo van las uniones de las esquinas de la caja y el grosor del panel; de esto dependen algunas medidas.

Se ha retirado la pieza que va aquí para visualizar la base, que es una única pieza a todo lo largo y ancho del lapicero.

ACTIVIDAD 5

En el dibujo se representa un lapicero de sobremesa para guardar material de escritorio.

Sabiendo que:

- Las medidas que se indican son exteriores y vienen dadas en mm
- Las piezas verticales son de tablero de contrachapado de 5 mm de espesor. La pieza de la base es de tablero aglomerado de 10 mm de espesor. Las piezas verticales van pegadas a la base por los cantos de ésta, salvo las dos piezas centrales que van montadas sobre la base

Se pide:

- Realizar el croquis acotado de cada una de las piezas. Observa y ten en cuenta cómo van las uniones de las esquinas de la caja y el grosor del panel; de esto dependen algunas medidas.

