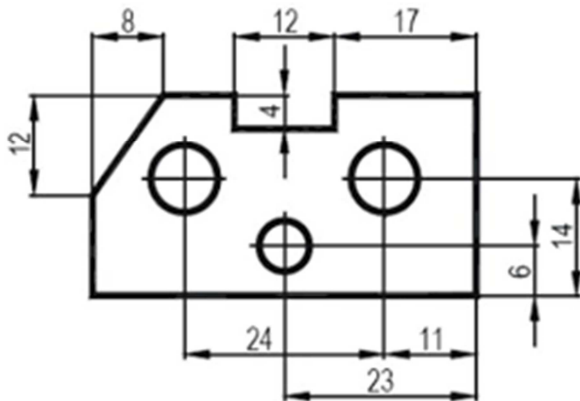


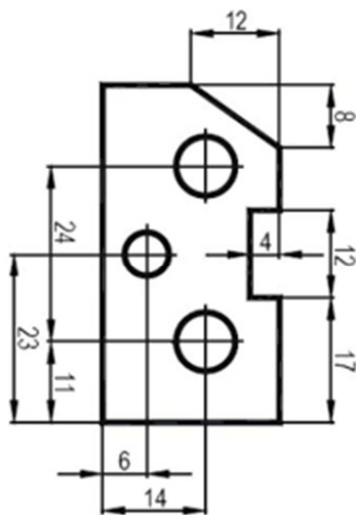
Buenos días, continuando con el repaso de conocimientos. Vamos a repasar:

Sistemas de acotaciones y líneas auxiliares: Como se observa en la dibujo este es uno de los métodos de acotación.



El sistema de acotación les permite indicar que medida o característica se debe indicar sobre una pieza o estructura.

Como se ve la numeración, la misma respeta una posición. Es decir va por encima de la línea de cota. Lo que no se alcanza a ver son las líneas auxiliares para escribir las indicaciones.

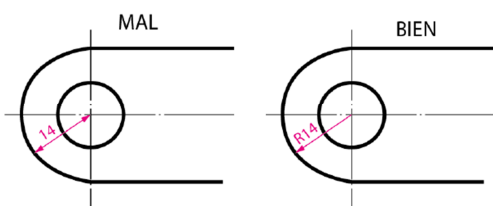


La altura de la numeración, símbolo, letra o signo es de 5mm.

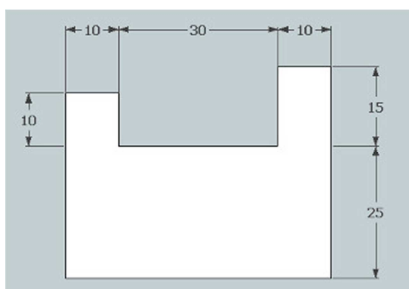
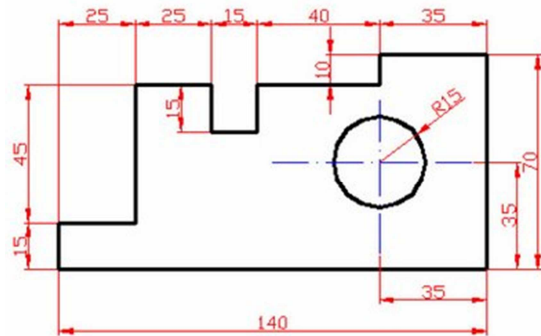
Siempre la separación entre la línea auxiliar y la de cota es como mínimo de 1mm. En todos los casos de acotaciones, la indicación va centrada.

Recordar que las líneas auxiliares y de cota siempre son más suaves que las líneas de recuadro, rotulo, contorno de objetos y las indicaciones.

Hay otros métodos para acotar como se observan en las imágenes.

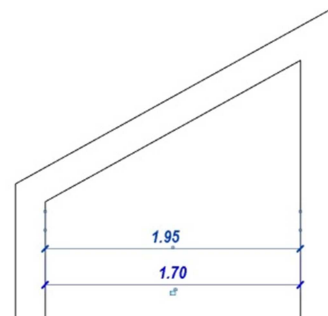


Acotación en serie y de radios de círculos.



Estos son otros métodos de acotación. En el de la izquierda la indicación va centrada, pero dentro de la línea de cota. En el de la derecha se cambian las flechas por líneas oblicuas. La indicación va centrada.

Repetimos la altura de la indicación es de 5mm y la distancia de separación es de 1mm. Se pueden combinar los métodos.



Actividad: realizar en una hojas con recuadro y rotulo las acotaciones según los métodos descriptos y utilizando la combinación que más se adecue al dibujo o la que decida utilizar el alumno las figuras que se encuentran es esta hoja. Las medidas serán las que ustedes obtengan y la que tiene indicaciones se respetan. También recordar que van en mm.

