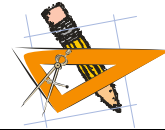


Dibujo Técnico 1º E.S.O.

Alumna/o :



1.- Bocetos y Croquis.

Boceto: Dibujo a mano alzada que representa un objeto de manera poco precisa.

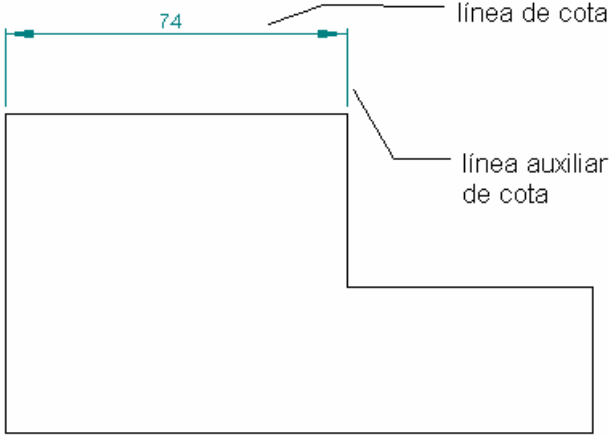
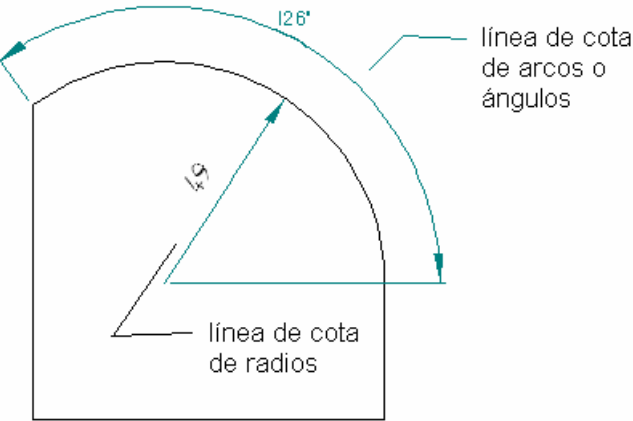
Croquis: Dibujo a mano alzada que representa un objeto de manera precisa.

2.- Acotación.

La acotación es la operación de colocar las medidas en un dibujo técnico.

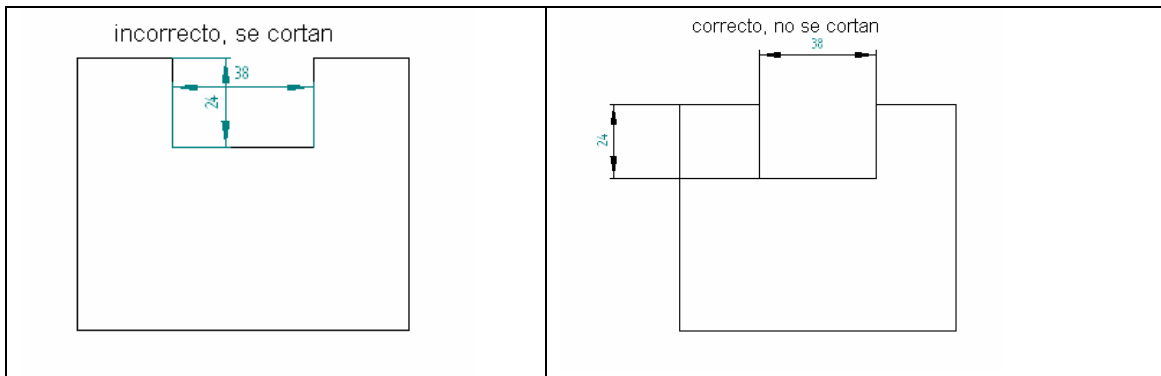
La acotación no se puede realizar de cualquier manera, sino siguiendo unas normas establecidas. De esta manera se contribuye a que el dibujo técnico sea el lenguaje universal dentro de la tecnología.

Recordemos los elementos principales que se usan en la acotación.

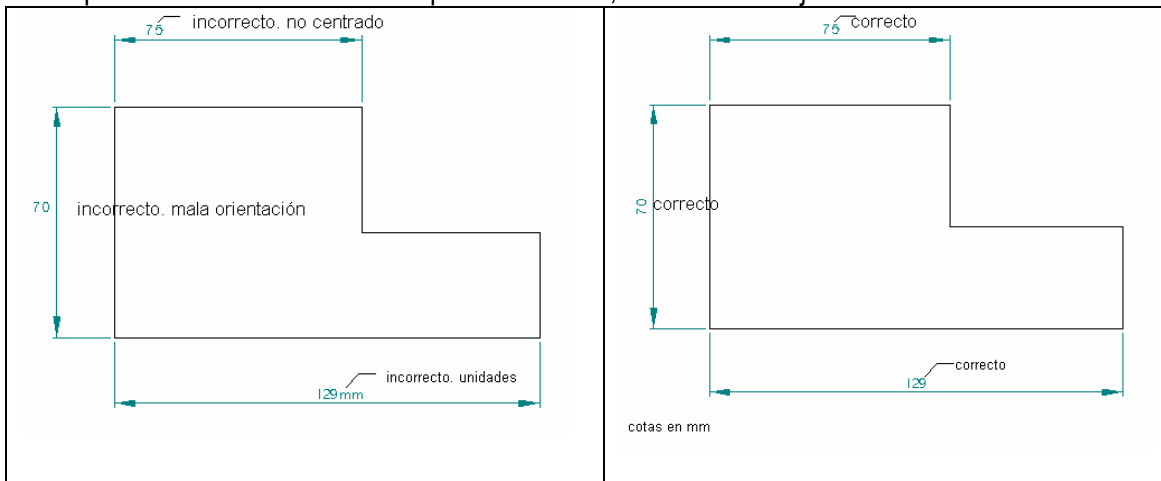
	<p>Líneas auxiliares de cota: definen la arista o segmento de la que se quiere indicar su medida. Son perpendiculares a dicho segmento.</p> <p>Líneas de cota de porciones rectas: paralelas al segmento a acotar. Terminan en punta de flecha.</p> <p>Cifras de cota: números que indican las medidas reales.</p>
	<p>Líneas de cota de radios: van desde el centro de del arco o la circunferencia, hasta un punto de esta.</p> <p>Líneas de cota de ángulos: son arcos concéntricos a estos y sus líneas auxiliares son radios.</p>

Recordemos también algunas normas básicas para acotar.

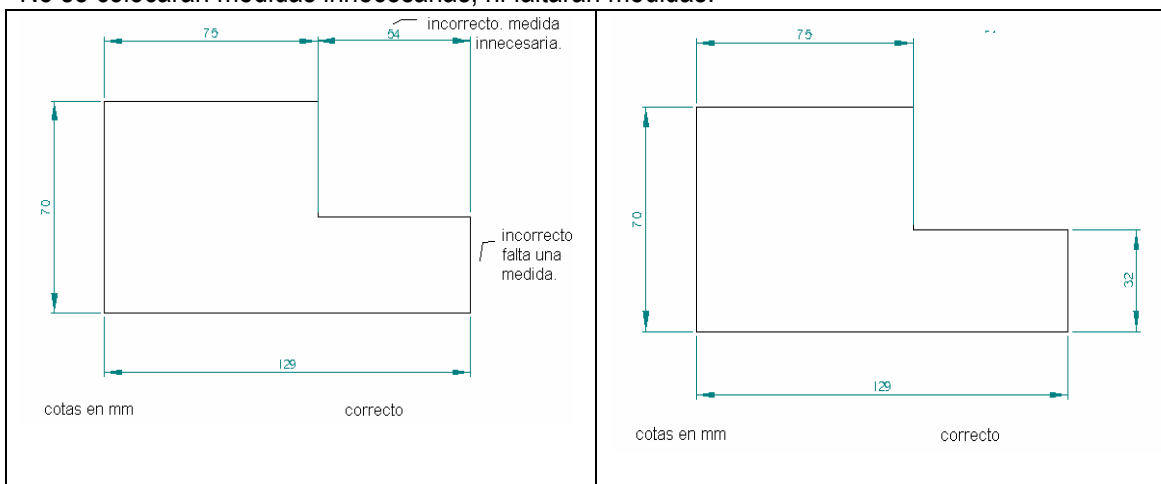
Las líneas de cota nunca deben de cortarse entre sí.



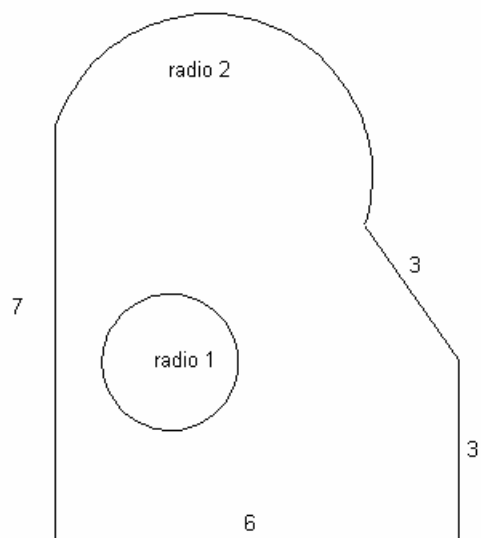
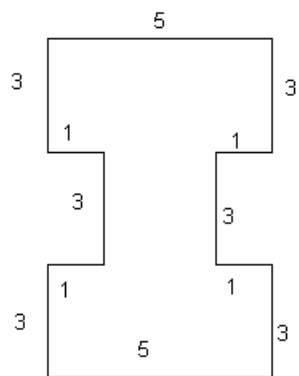
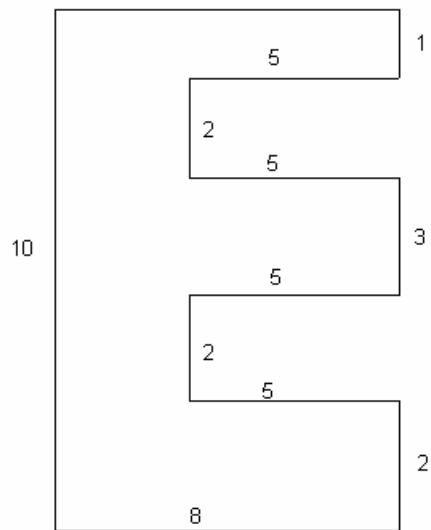
Las cifras de cota irán centradas sobre la línea de cota y en la posición del ejemplo. No se acompañarán de las unidades. El tipo de unidades, se coloca debajo.



No se colocarán medidas innecesarias, ni faltarán medidas.



A. Acota correctamente las siguientes piezas. El valor de las medidas, se puede inventar.



3.- Desarrollos.

Los desarrollos son dibujos que se realizan para construir piezas en tres dimensiones, cuando se trabaja con materiales como el papel o el cartón. Los desarrollos deben de llevar solapas para facilitar la labor del pegado.

B. Dibuja el desarrollo de las siguientes figuras.

