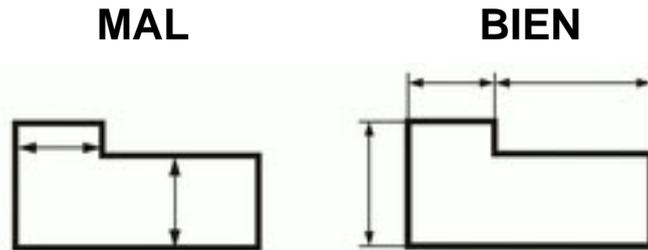


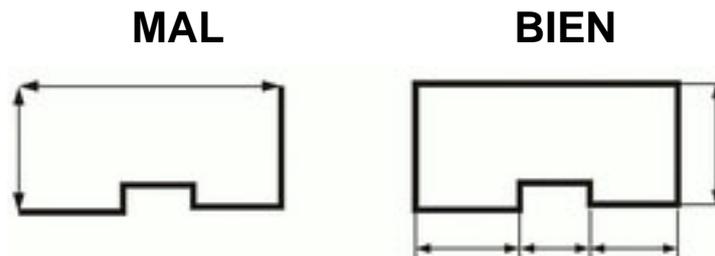
RECOMENDACIONES SOBRE ACOTACIÓN

Para acotar correctamente se deben tener en cuenta algunas recomendaciones, llamadas “normas de acotación”:

1º) Las líneas de cota deben dibujarse fuera del contorno de las figuras.



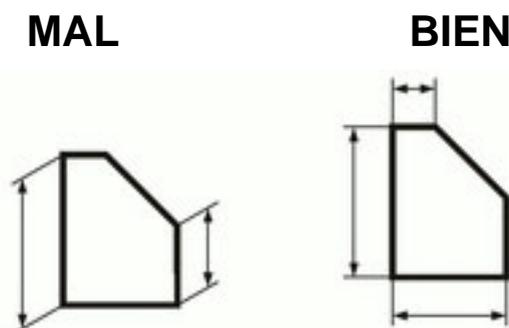
2º) Las líneas de cota no pueden coincidir con otras del dibujo.



3º) Las líneas de cota de los radios no deben coincidir con la horizontal ni vertical.

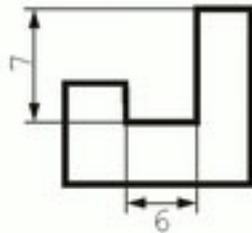


4º) Las líneas de cota deben ser paralelas al contorno de la figura y las líneas de referencia tienen que ser perpendiculares a los elementos que acotan.

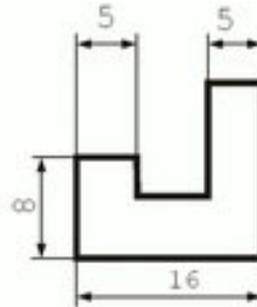


5º) Las líneas de cota y referencia no deben cortar el dibujo a menos que sea inevitable.

MAL



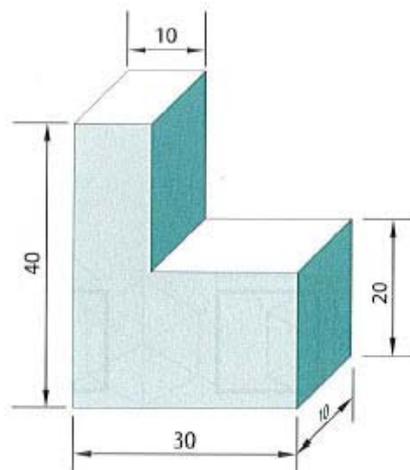
BIEN



6º) Si la medida que se quiere dar es horizontal, la cifra de cota se coloca encima de la línea de cota.

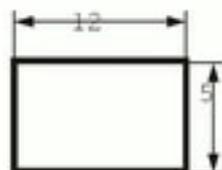
7º) Si la medida es vertical, la cifra de cota se coloca a la izquierda de la línea de cota, escrita de forma vertical.

8º) Si la medida indica profundidad de una pieza, se coloca inclinada.

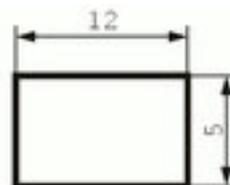


9º) Los números deben situarse separados de las líneas de cota, centrados y por encima de ellas.

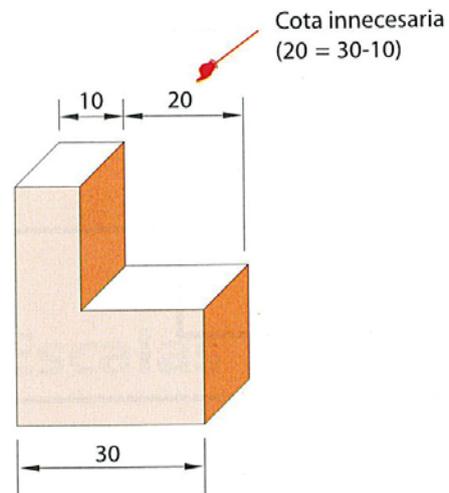
MAL



BIEN



10º) El número de cotas debe ser el mínimo imprescindible para que estén representadas todas las medidas de la pieza. Hay cotas que no es necesario poner ya que se pueden deducir por suma o resta de otras cotas ya colocadas.



11º) No se deben colocar cotas repetidas.

