

TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Test de normalización (segunda parte):

Tachar la cota mal colocada y acotar correctamente

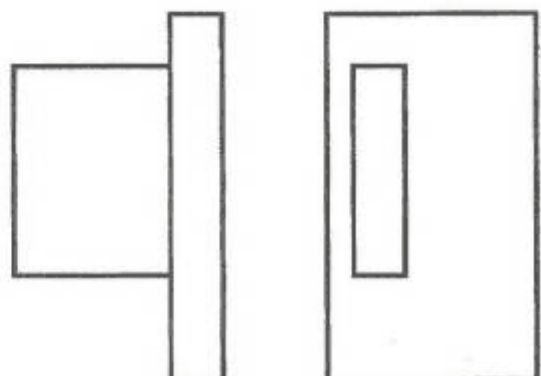
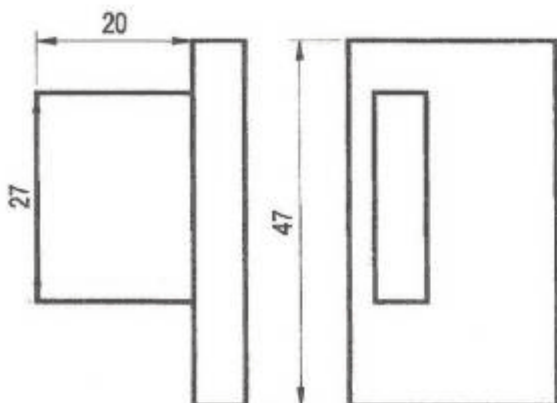
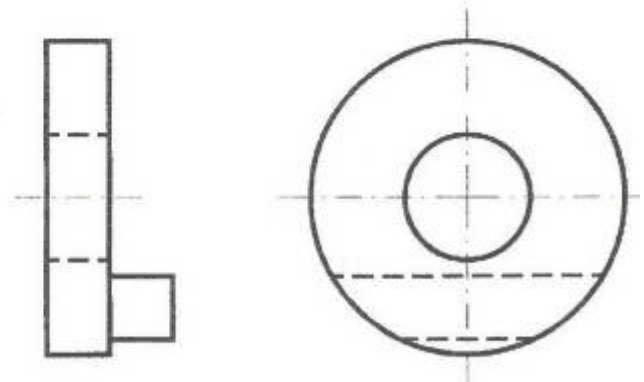
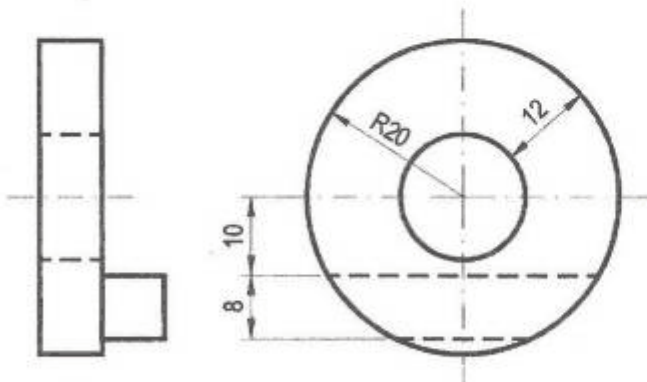
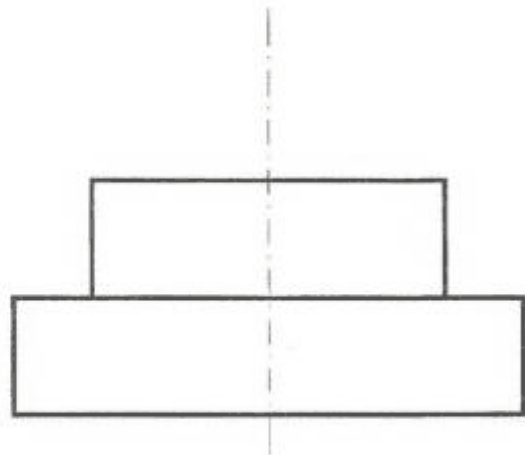
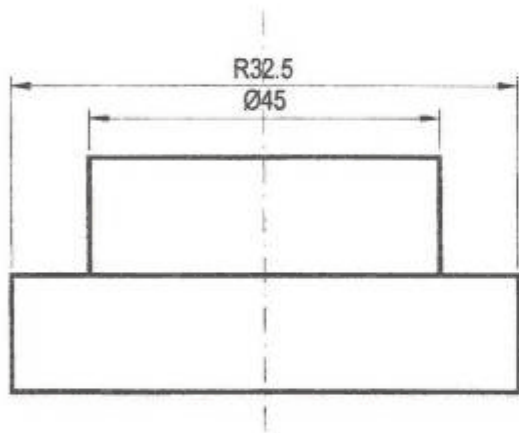
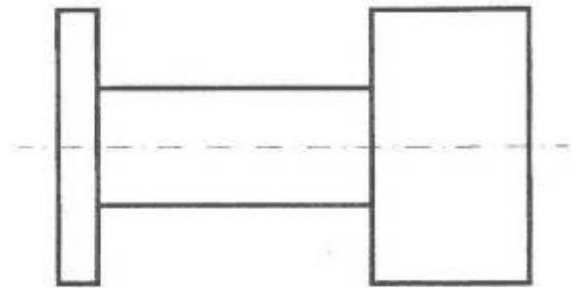
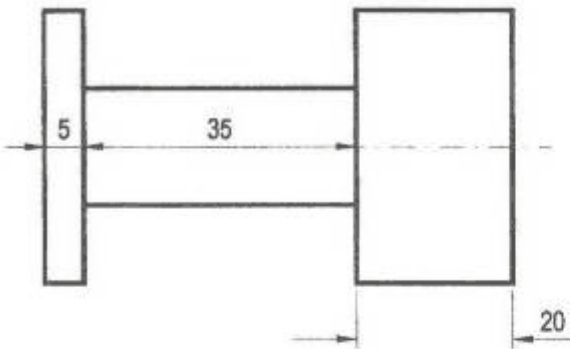
OPCIÓN B

PARTE IV : NORMALIZACIÓN Y TÉCNICAS GRÁFICAS

Calificación máxima: 2.5 puntos

En la columna de la izquierda se representan las vistas de 4 piezas con errores de acotación.

Tachar en la columna de la izquierda la cota mal colocada; y acotar correctamente en la columna de la derecha. Situar sólo las cotas representadas.

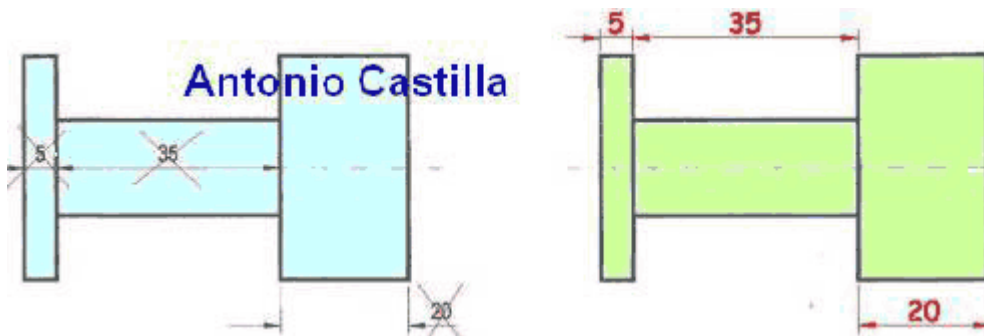


SOLUCIÓN

En esta están todas mal.

La de 5 y 35 están sobre un eje de trazo y punto lo que está prohibido.

La de 20 está mal, pues siempre que haya espacio suficiente la cifra de la cota y las flechas se deben de colocar entre las dos líneas de referencia.



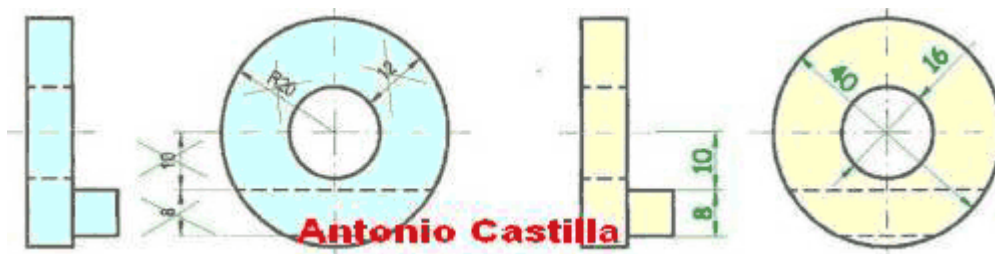
La cota de R 32'5 está mal ya que se supone (aunque deberían de haber dado la otra vista) que se trata de una pieza de revolución y por tanto cuando los arcos son mayores de 180° se debe de acotar la medida del diámetro y no la del radio.



La cota de R20 está mal por lo mismo que te comente en el de antes, si el arco es mayor de 180° se debe de acotar el valor del diámetro, no del radio. Además ha cometido otro error y es colocar el símbolo de radio R, cuando eso solo se pone si el centro no está marcado.

La cota 12 también está mal, pues nunca se debe de acotar una diferencia de diámetros o radios, sino estos.

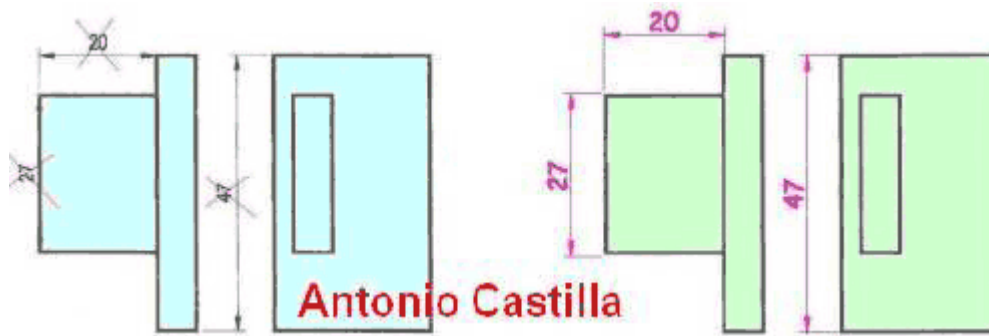
Las cotas de 8 y 10 están mal acotadas, pues no se debe de acotar sobre líneas ocultas.



La cota de 47 está mal, pues las líneas de referencia no pueden ir de una vista a la otra, sino solo partir de una vista.

La cota de 27 está sobre una línea del dibujo, y eso no se hace niño malo.

La de 20 es prolongación de una línea del dibujo.



PARA PLANTEAR DUDAS IR AL FORO <http://trazoide.com/forum/>

PARA VER EXPLICACIONES EN VÍDEOS IR A LA SECCIÓN DE VÍDEOS <http://trazoide.com/videos/>

PARA BUSCAR O COMPRENDER ALGÚN TÉRMINO IR A LA WIKI <http://trazoide.com/wiki/>

PARA VER MÁS PROBLEMAS IR A LA WEB <http://trazoide.com/>

PARA VER NOVEDADES Y CURIOSIDADES IR AL BLOG <http://trazoide.com/blog/>

copyright © Antonio Castilla