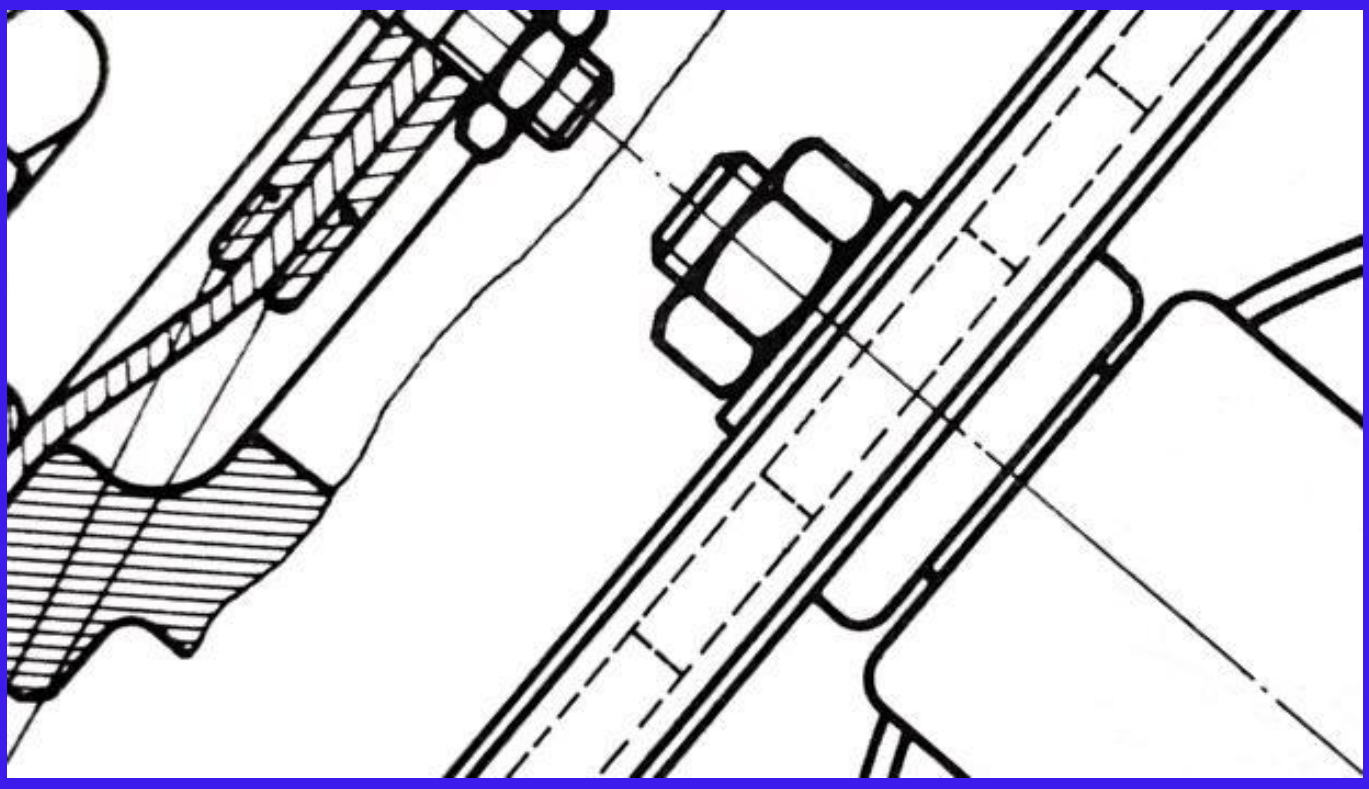


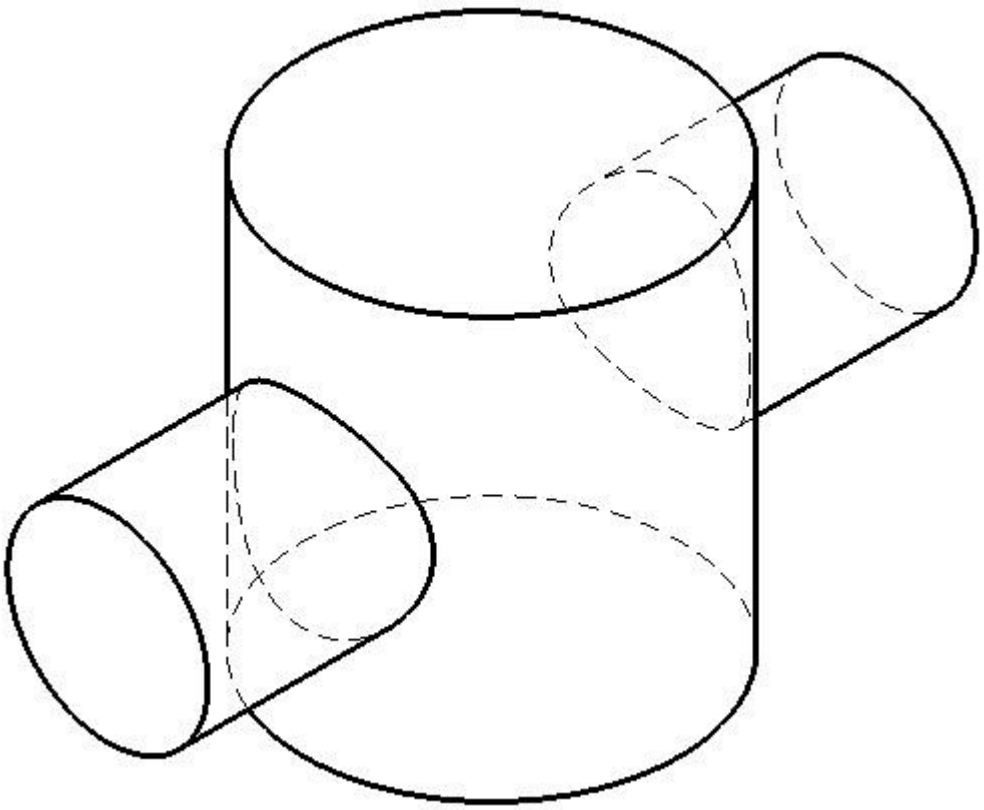
ejexyz

Tema 7

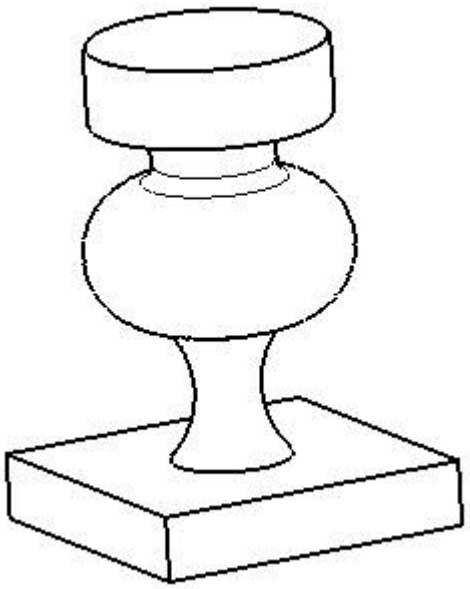
Representaciones simplificadas

Cuaderno de trabajo

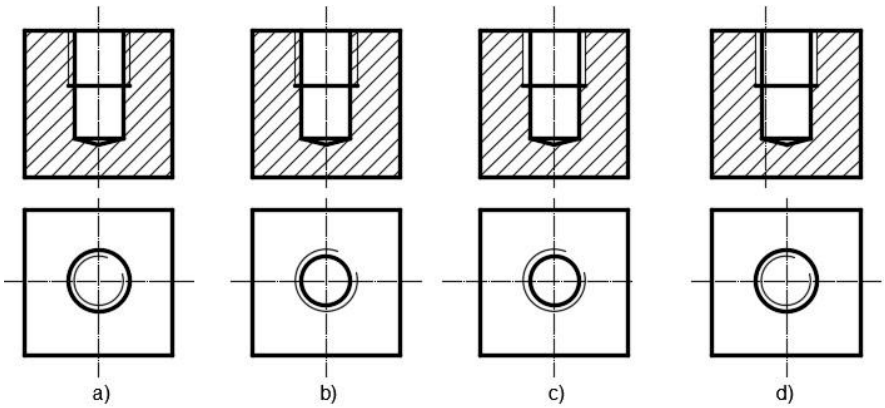
1.- Esta figura es la intersección de dos cilindros, representa las tres maneras que podemos representar su intersección.



2.- Representa la siguiente pieza con las vistas necesarias.



1.- Cuál de las siguientes figuras representa correctamente el corte y la planta de una rosca.



2.- Cuando la intersección de dos formas geométricas resulta compleja e irrelevante, ¿qué permiten y aconsejan las normas de representación?:

a) Eliminar completamente la pieza del dibujo.

b) Sustituir la intersección por una simplificación.

c) Representar siempre la intersección real con todos sus detalles.

d) Sustituirla por una línea de trazo grueso.

3.- ¿Cómo se representa una arista ficticia en un dibujo técnico?:

a) Con una línea gruesa continua que toca el contorno.

b) Con una línea fina continua que toca el contorno.

c) Con una línea de trazo fino que se interrumpe antes de tocar el contorno.

d) Con una línea de trazo y punto gruesa.

4.- Cuando varios elementos de un cuerpo se repiten muchas veces y se sitúan con regularidad, ¿cómo se pueden representar?

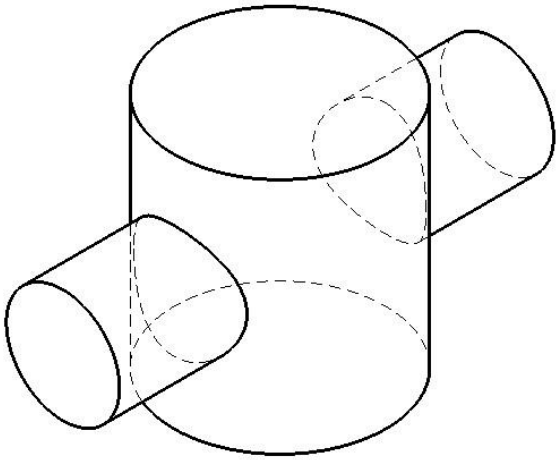
a) Dibujando todos los elementos repetidos.

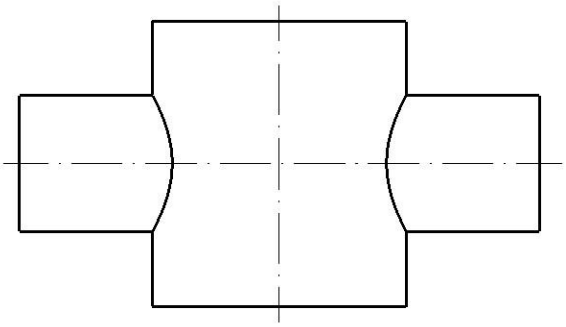
b) Dibujando únicamente el primer elemento.

c) Dibujándolos de forma simplificada, representando el primero, el segundo y el último.

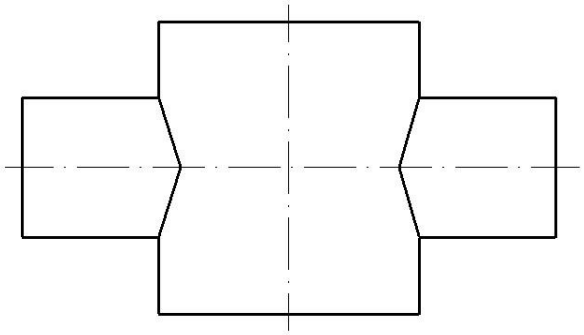
d) Eliminando todos los elementos repetitivos del dibujo.

1.- Esta figura es la intersección de dos cilindros, representa las tres maneras que podemos representar su intersección.

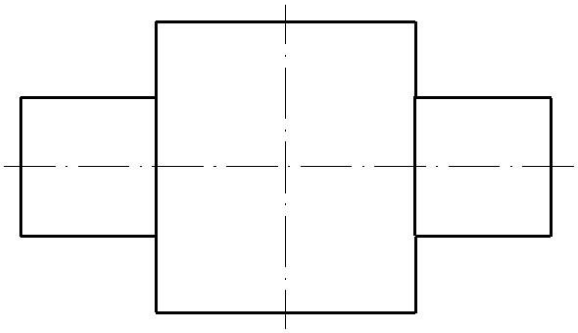




PROYECCION REAL

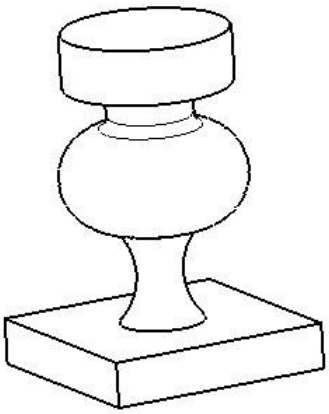


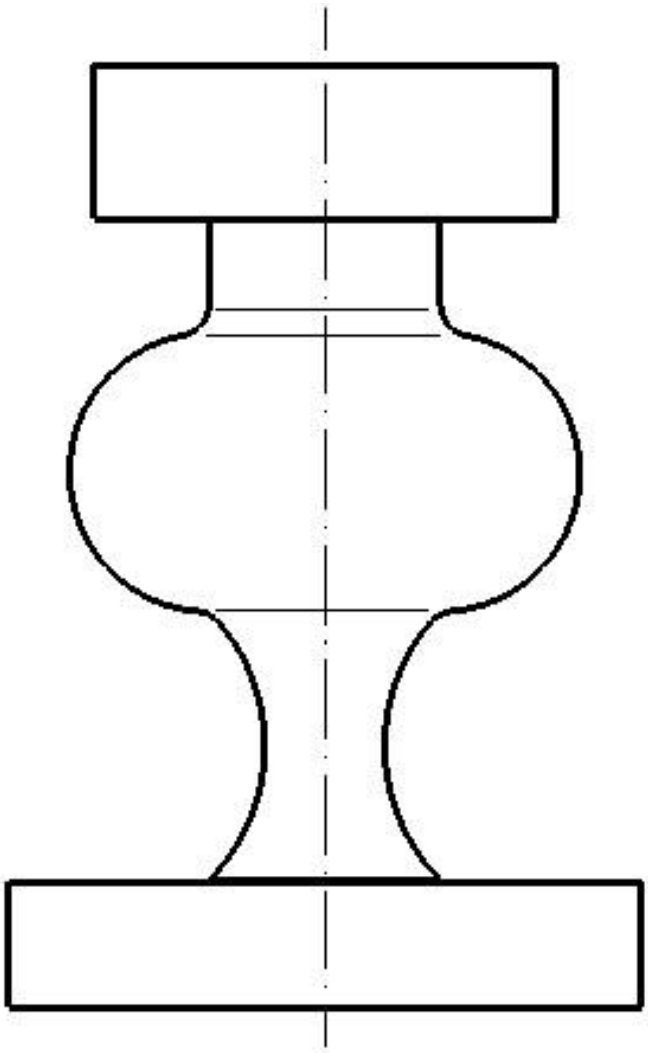
INTERSECCION
APROXIMADA



INTERSECCION
SIMPLIFICADA

2.- Representa la siguiente pieza con las vistas necesarias.





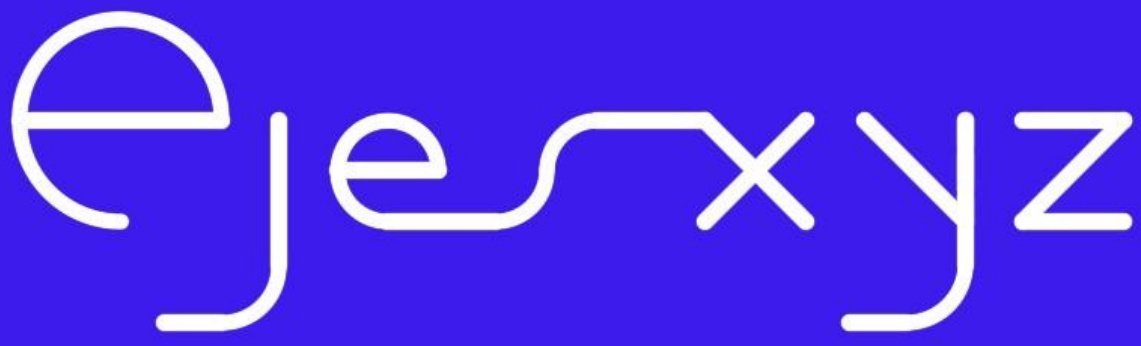
TEST DE SECCIONES

1- b

2- b

3- c

4- c


ejerxyz