Aclaraciones previas

Tiempo de duración de la prueba: **1 hora**

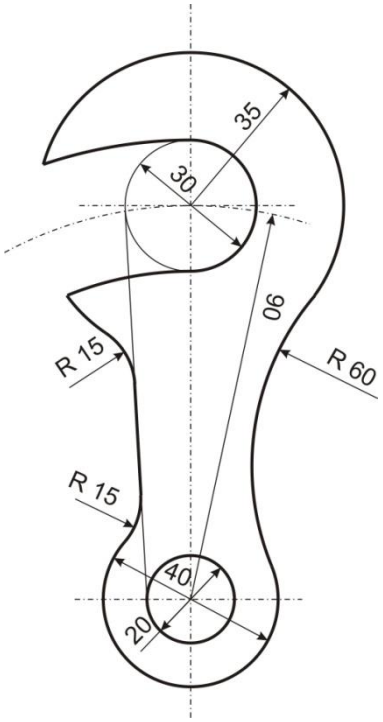
Este examen tiene dos opciones. Debes contestar a <u>una</u> de ellas.

OPCIÓN A – 10 puntos:

La forma geométrica que aparece a continuación no está dibujada a escala.

Debes de:

- Dibujarla a escala 1:1.
- Indicar todas las construcciones auxiliares necesarias y marcar los puntos de tangencia.

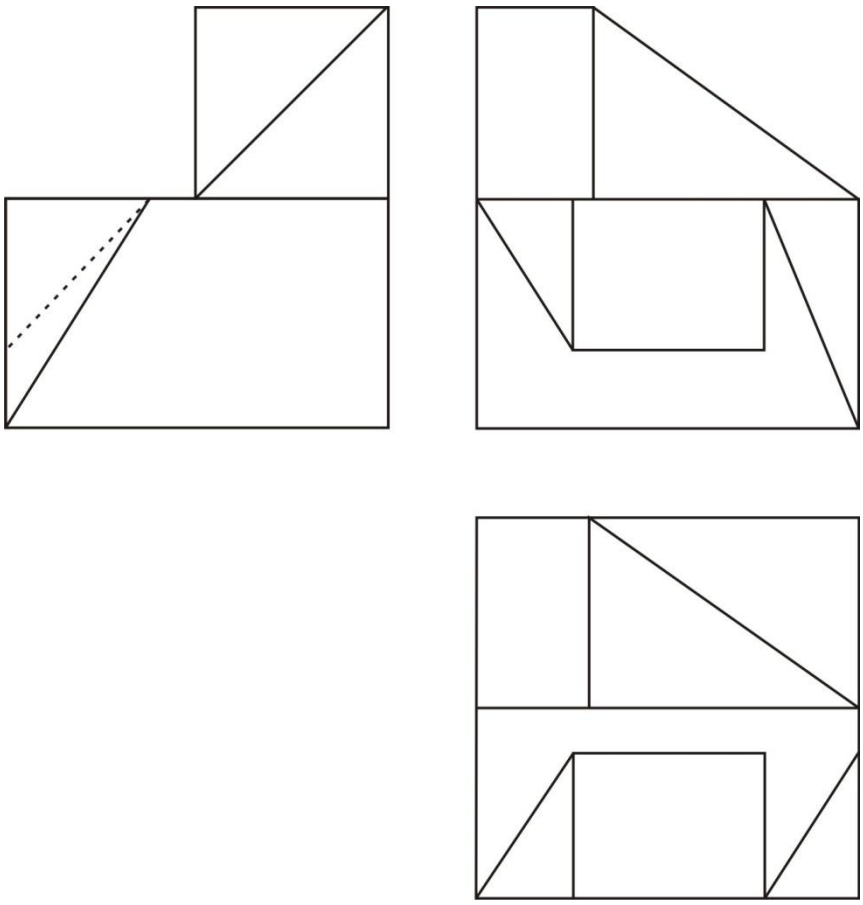


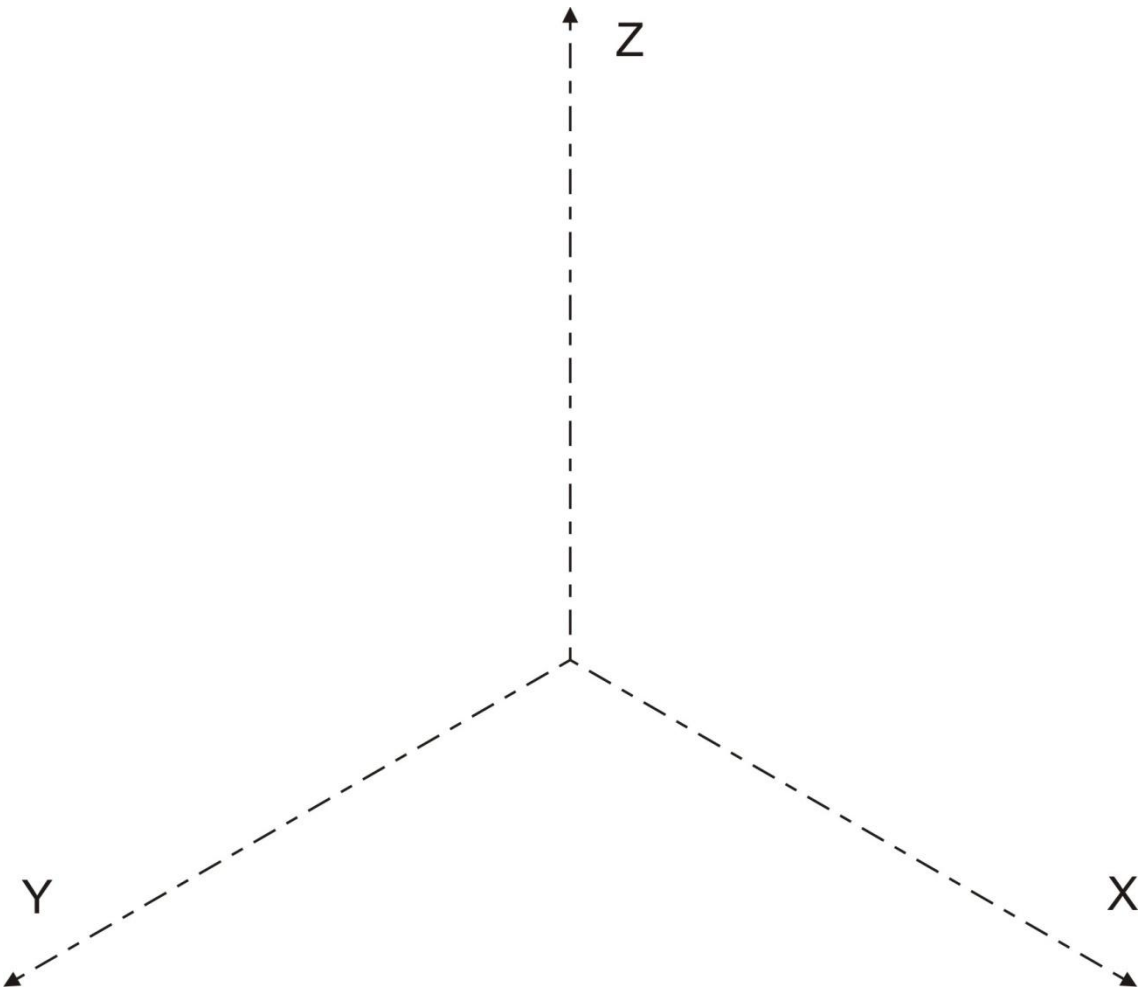
OPCIÓN B – 10 puntos:

Las siguientes proyecciones diédricas pertenecen a un sólido de caras planas.

Debes de:

- Dibujar la perspectiva isométrica del sólido, tomando las medidas directamente de la muestra y sin tener en cuenta coeficientes de reducción. Habrán de dibujarse también las líneas no vistas.




Z
Y
X

SOLUCIONARIO

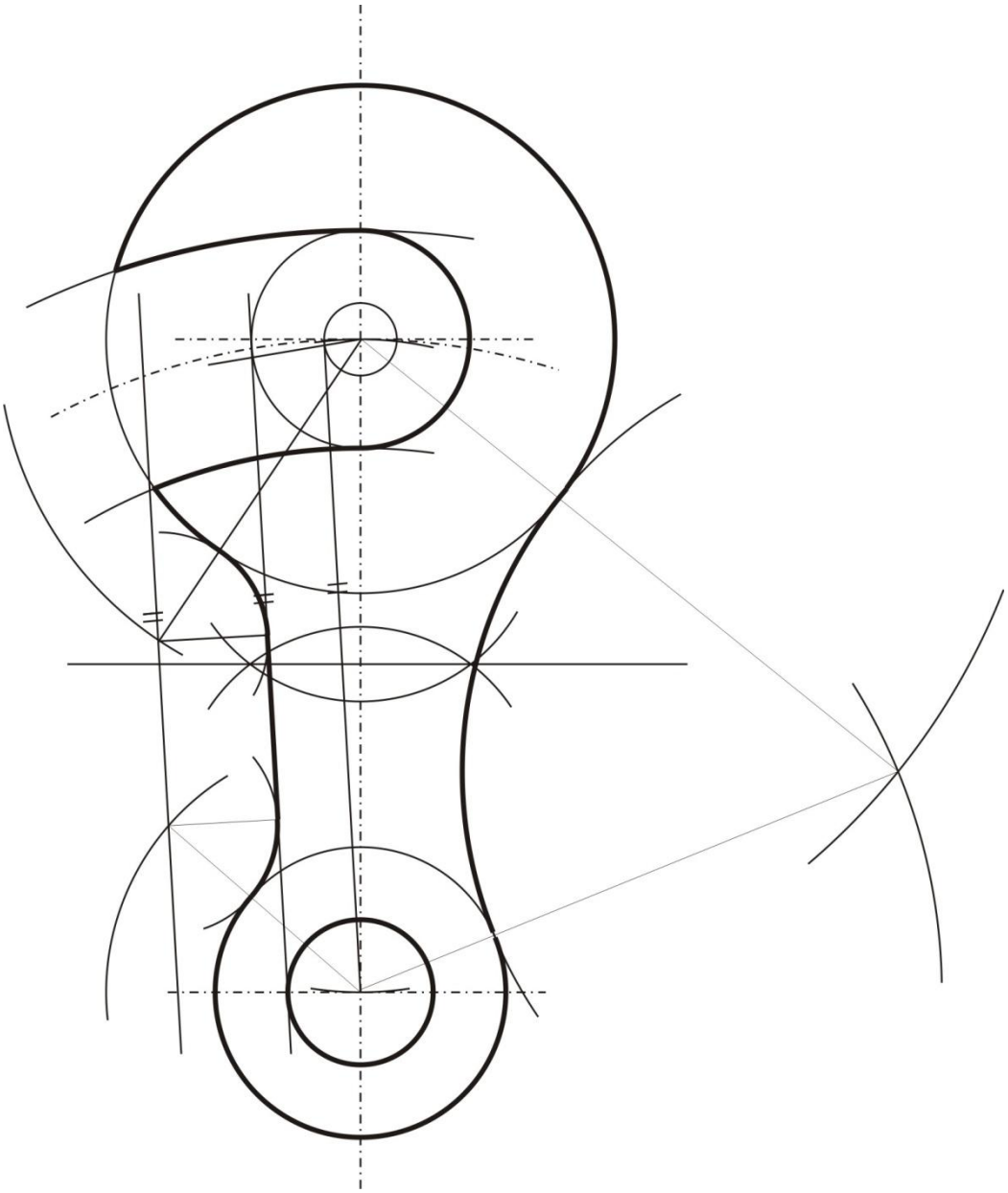
OPCIÓN A

Resolver gráficamente problemas de geometría plana: 10 puntos.

Correcto planteamiento: comprensión de la cuestión planteada, ajuste a la propuesta....	*2 puntos*
Concreción gráfica del proceso constructivo: operaciones gráficas apropiadas, rigor en el proceso de resolución, coherencia en el procedimiento…	*3 puntos*
Expresión clara y precisa de las operaciones gráficas: indicación de datos explícitos e implícitos, empleo de recursos descriptivos claros y apropiados…	*3 puntos*
Adecuada representación formal: claridad, orden, precisión, limpieza, seguridad de trazo…	*2 puntos*

Indicadores: 1.2 / 1.4 / 1.5

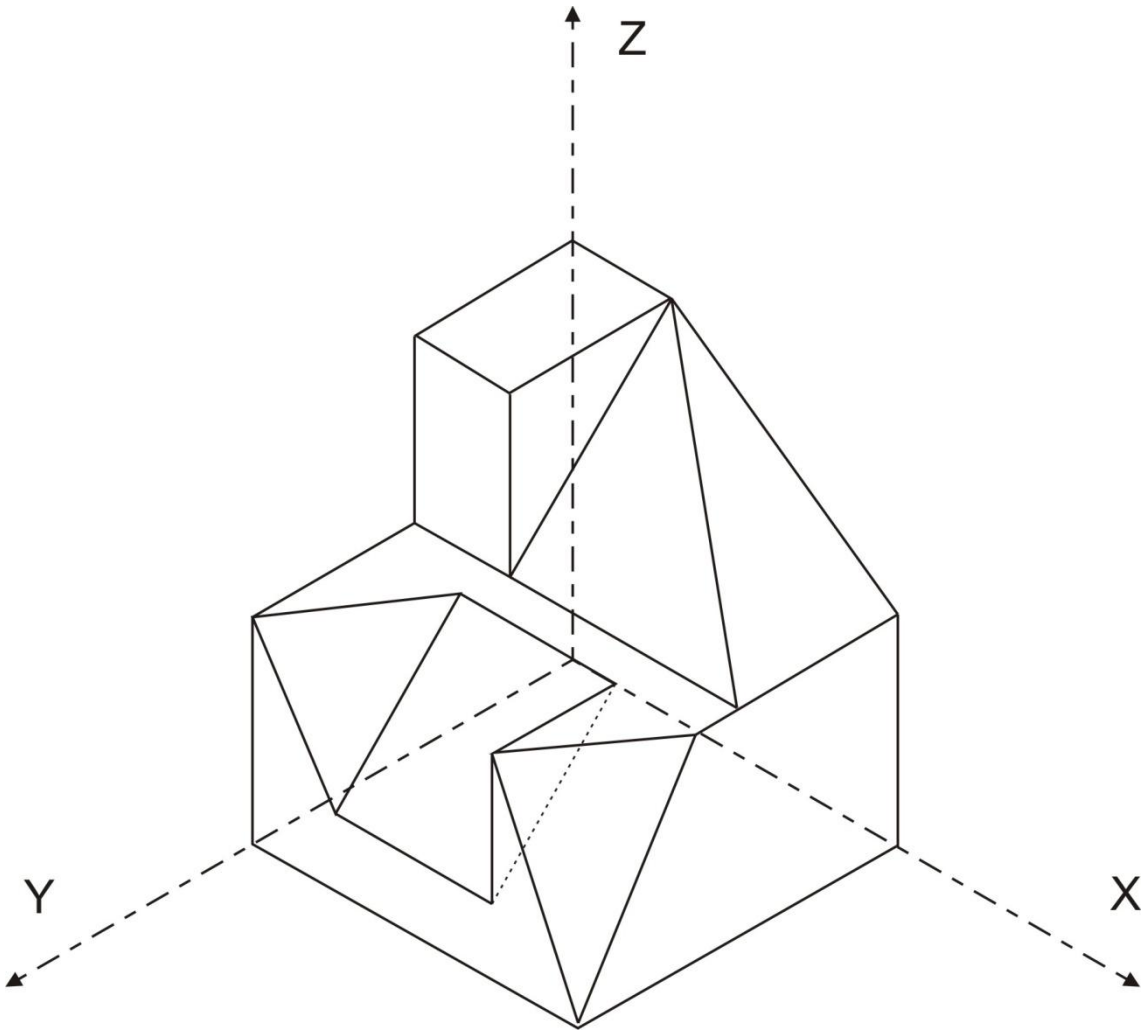
Proceso



OPCIÓN B:

Resolver gráficamente problemas de configuración de formas: 10 puntos.

Correcto planteamiento: comprensión de la cuestión planteada, ajuste a la propuesta....	*2 puntos*
Concreción gráfica del proceso constructivo: operaciones gráficas apropiadas, rigor en el proceso de resolución, coherencia en el procedimiento…	*3 puntos*
Expresión clara y precisa de las operaciones gráficas: indicación de datos explícitos e implícitos, empleo de recursos descriptivos claros y apropiados…	*3 puntos*
Adecuada representación formal: claridad, orden, precisión, limpieza, seguridad de trazo…	*2 puntos*

Indicadores: 2.1 / 3.1

Proceso