



Departamento de Tecnología

# BATERÍA DE EJERCICIOS PREPARATORIOS PARA 1<sup>er</sup> EXAMEN DE LA 1<sup>a</sup> EVALUACIÓN

ALUMNO: \_\_\_\_\_

Nº: \_\_\_\_\_

CURSO: \_\_\_\_\_

FECHA: \_\_\_\_\_

**1. Se denominan vistas de un cuerpo...**

- A las proyecciones del mismo sobre dos planos perpendiculares a la Línea de Tierra.
- A las proyecciones del mismo sobre dos planos paralelos entre sí.
- A las proyecciones del mismo sobre tres planos perpendiculares a la Línea de Tierra.
- A las proyecciones del mismo sobre tres planos perpendiculares entre sí.

**2. Las aristas ocultas se representan...**

- Por líneas de trazos más gruesas que las líneas del contorno aparente.
- Por líneas continuas más finas que las líneas de las aristas vistas.
- Por líneas de trazos más finas que las líneas del contorno aparente.
- Por líneas discontinuas o continuas, pero más finas que las líneas de las aristas vistas.

**3. ¿Cuáles de las siguientes vistas no existen en el dibujo diédrico?**

- vista de buen agujero
- vista de pájaro
- vista de ras
- vista de alzado
- vista de perfil
- vista inclinada
- vista de planta
- vista de picado

**4. Explica cuáles son los diferentes tipos de perspectivas, indicando sus diferencias.**

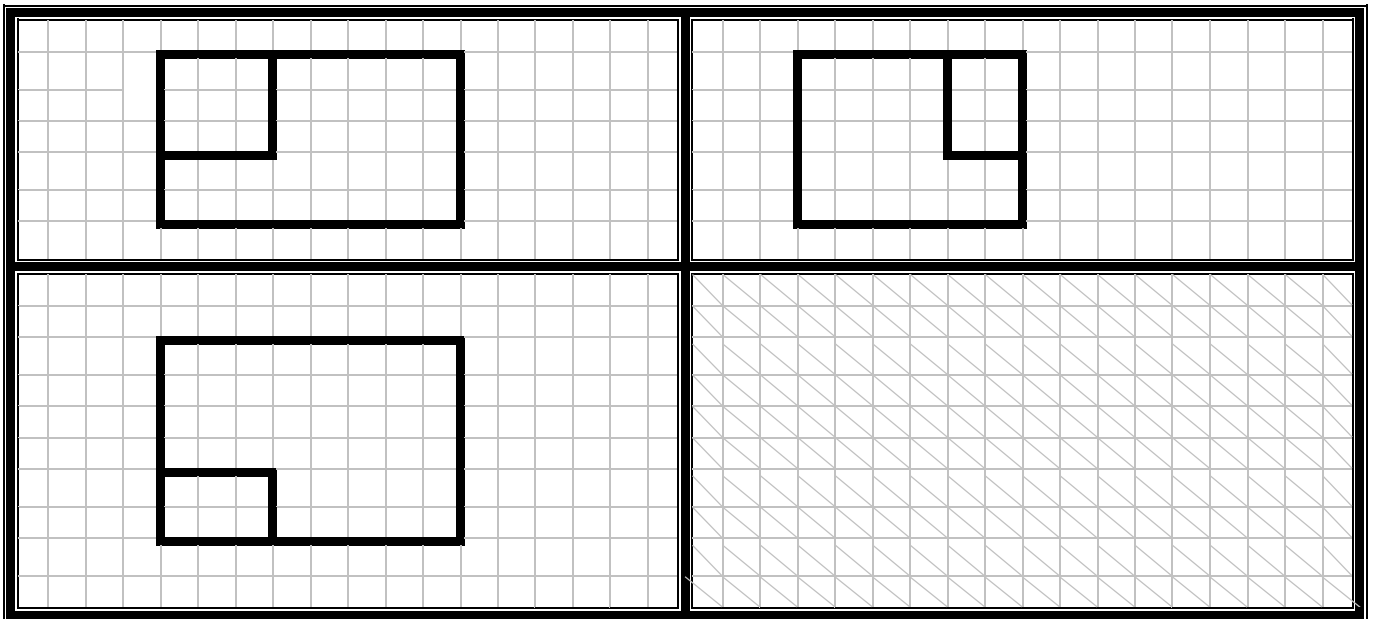
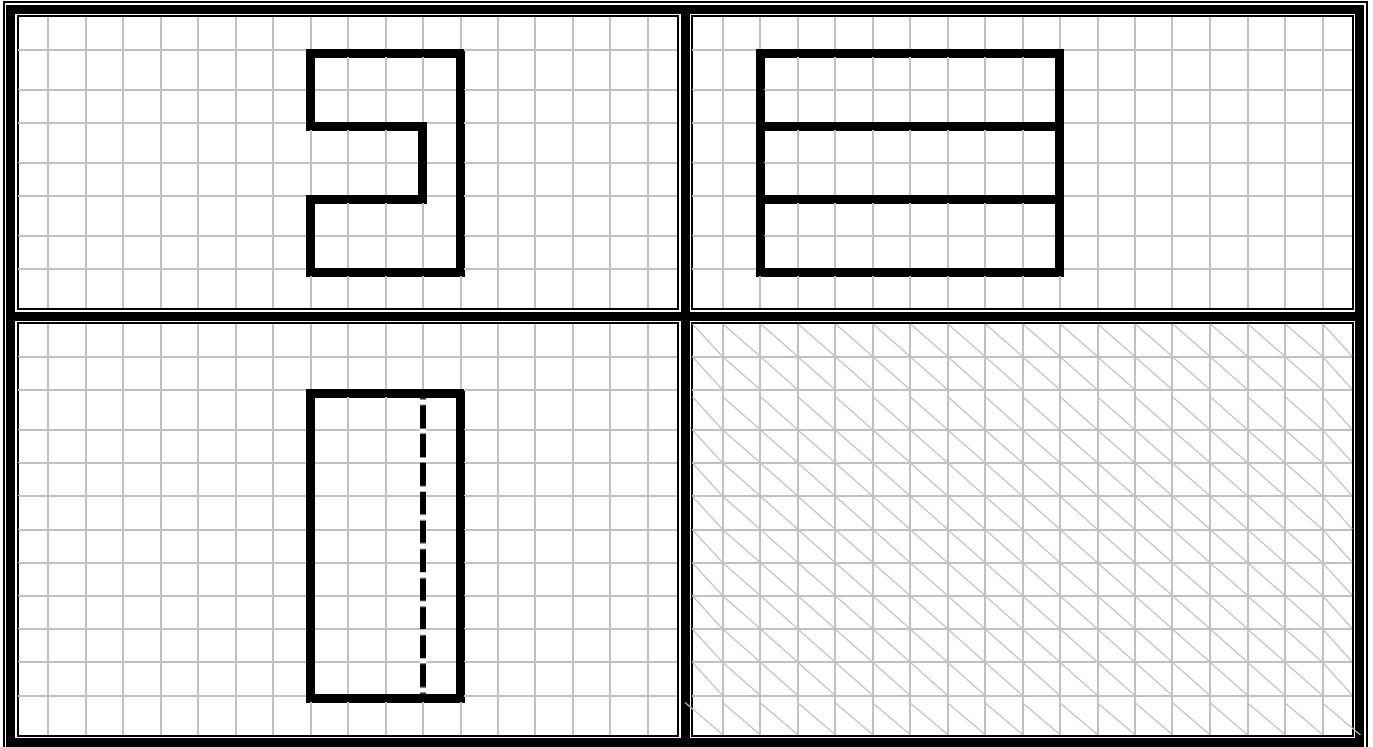
**5. Relaciona cada columna:**

- |   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Línea continua fina    | <input type="checkbox"/> Aristas y contornos visibles        | <input type="checkbox"/> 0'4 mm |
| <input type="checkbox"/> Línea de trazos        | <input type="checkbox"/> Líneas de cota y auxiliares de cota | <input type="checkbox"/> 0'8 mm |
| <input type="checkbox"/> Línea de trazo y punto | <input type="checkbox"/> Ejes de simetría                    | <input type="checkbox"/> 0'2 mm |
| <input type="checkbox"/> Línea llena gruesa     | <input type="checkbox"/> Aristas y contornos no visibles     | <input type="checkbox"/> 0'2 mm |

**6. ¿En qué perspectiva se debe hacer una reducción en su eje de profundidad? ¿De cuánto sería esa reducción?**

**7. Halla las vistas de las siguiente figura (en el examen os caerán algunas figuras de la misma dificultad a las dadas hasta ahora):**


8. Halla la perspectiva de las siguientes vistas (en el examen os caerán algunas figuras de dificultad media):



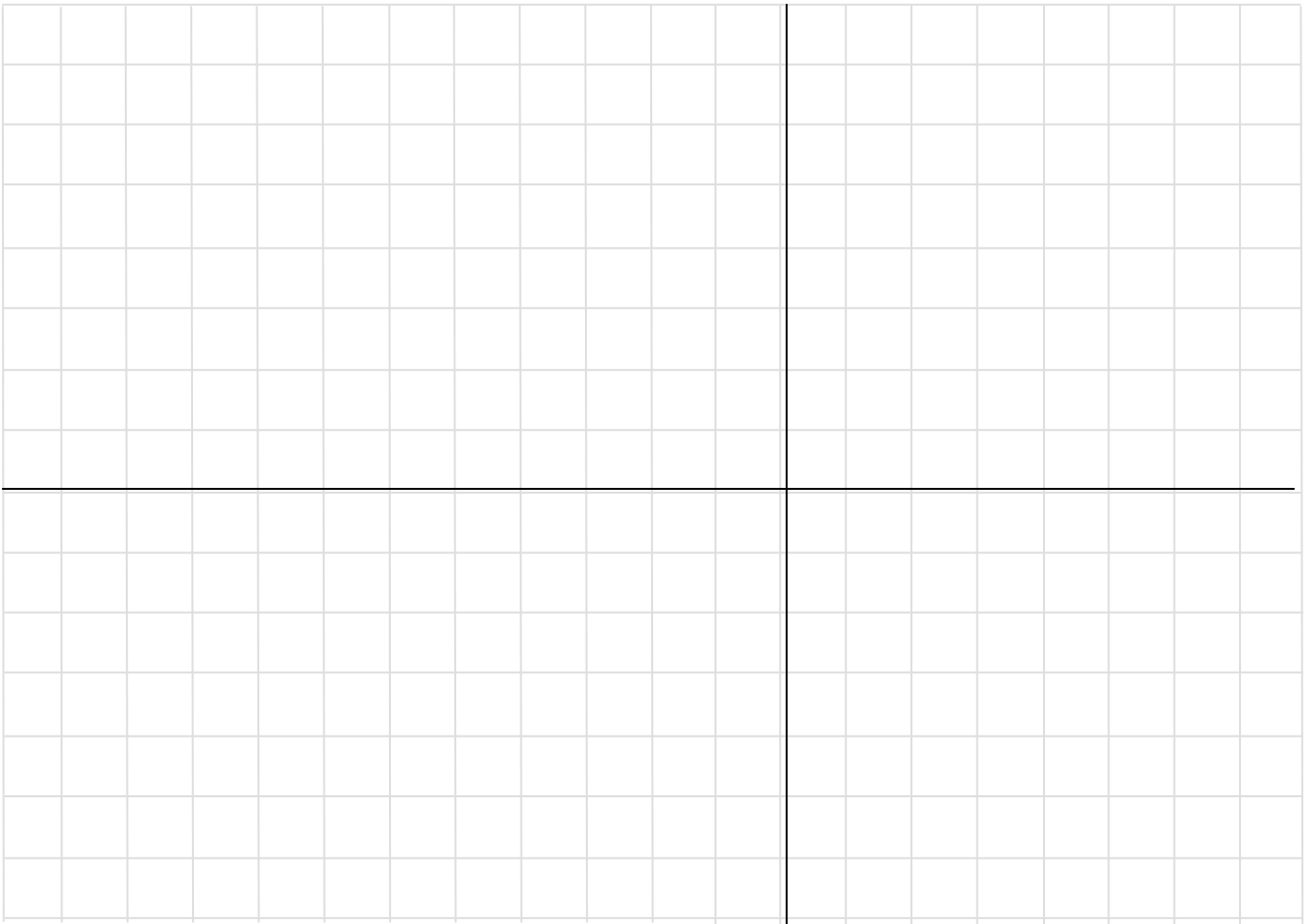
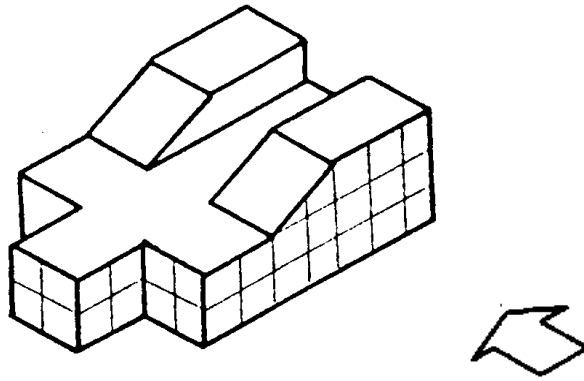
9. Al conjunto de medidas, signos y líneas que aparecen en un dibujo, se le denomina

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Despiece.      | <input type="checkbox"/> Sistema diédrico. |
| <input type="checkbox"/> Dibujo técnico | <input type="checkbox"/> Acotación         |
| <input type="checkbox"/> Normalización. | <input type="checkbox"/> Escala.           |

10. Define acotar, e indica los elementos de acotación.

11. Enumera al menos 5 reglas básicas de acotación.

12. Halla las vistas de la siguiente figura y ACÓTALA:



13. Acota la siguiente pieza:

