



Departamento de Tecnología

BATERÍA DE EJERCICIOS PREPARATORIOS PARA 1^{er} EXAMEN DE LA 1^a 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.

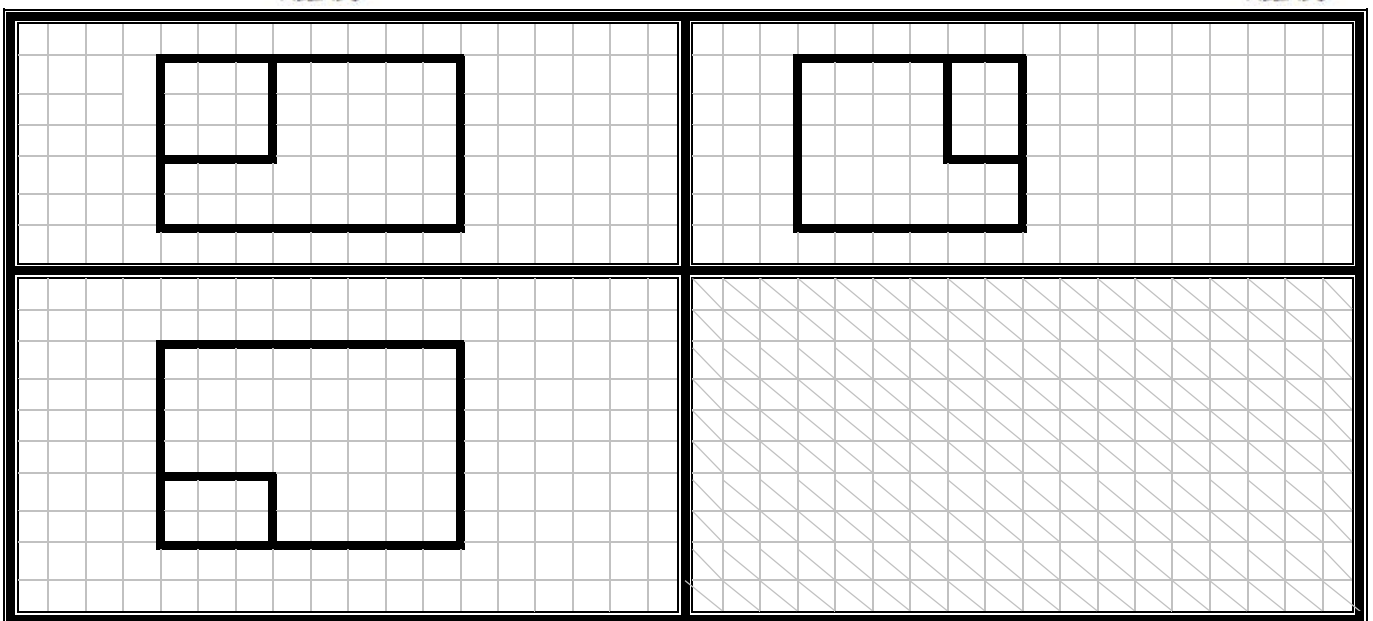
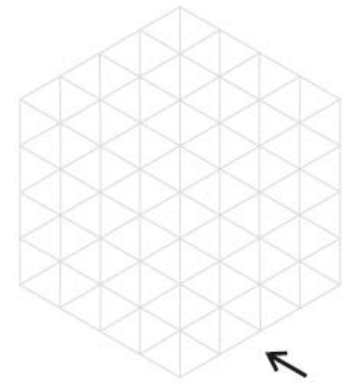
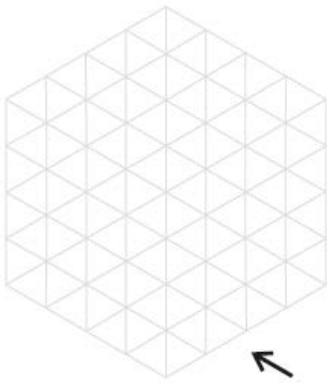
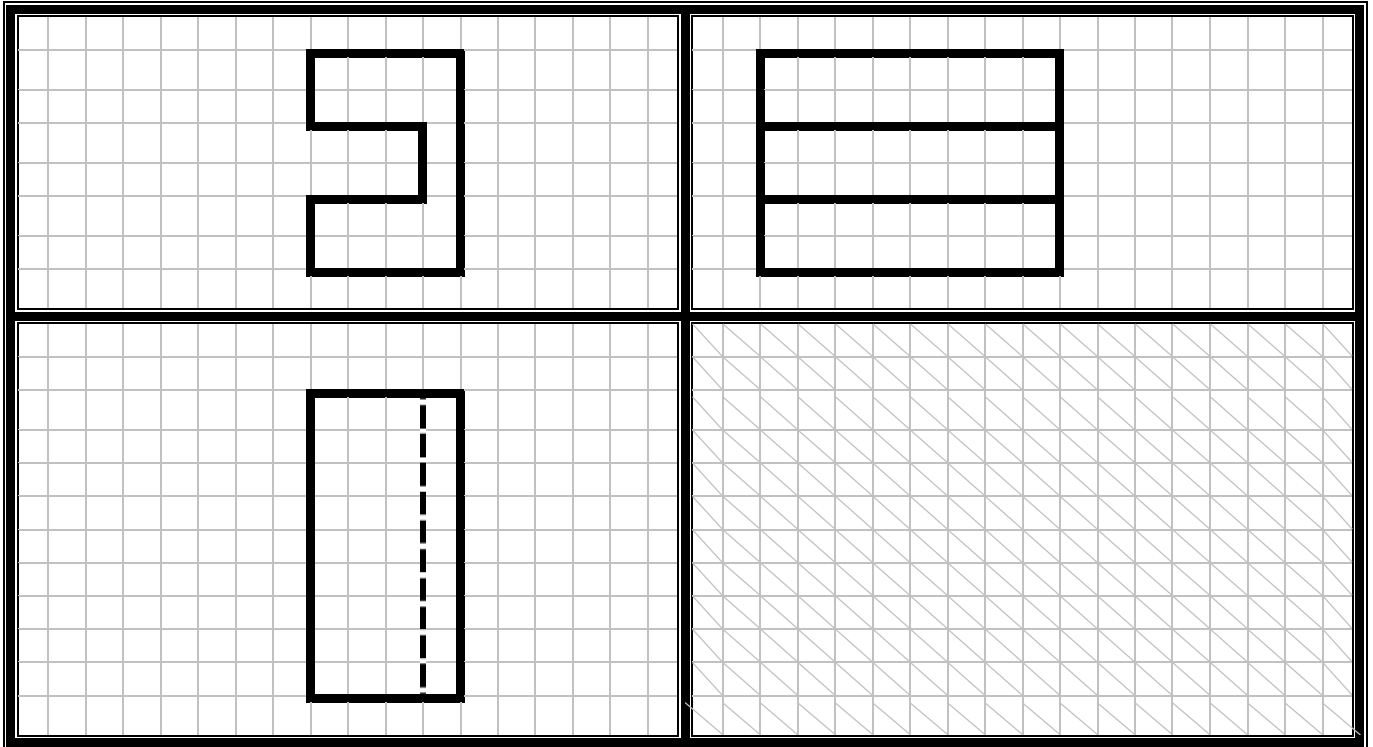
5. Relaciona cada columna:

- | | | |
|---|--|---------------------------------|
| <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):



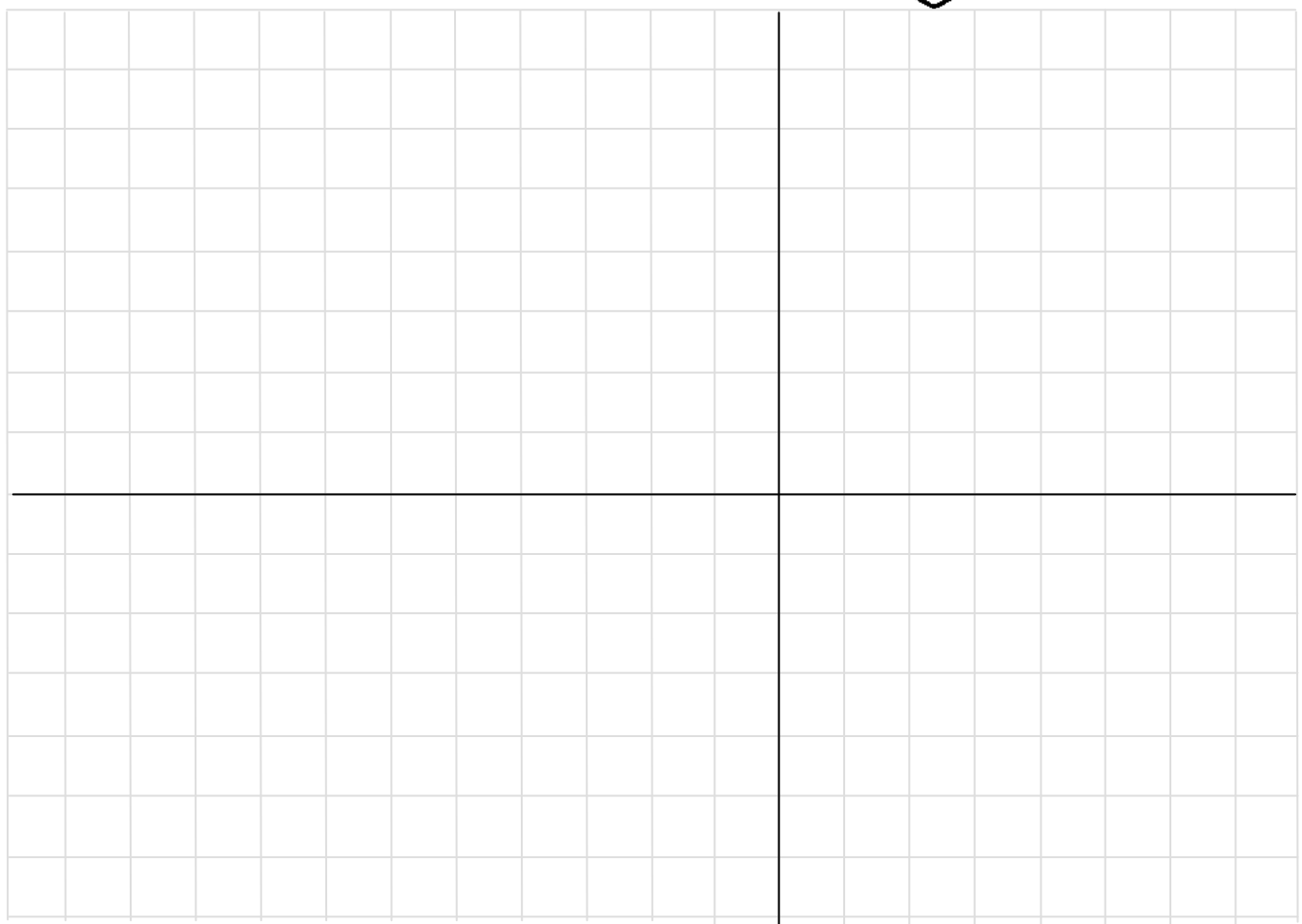
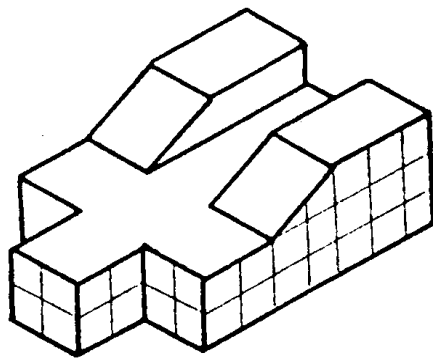
9. Al conjunto de medidas, signos y líneas que aparecen en un dibujo, se le denomina

- Despiece.
- Dibujo técnico
- Normalización.
- Sistema diédrico.
- Acotación
- 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:

