

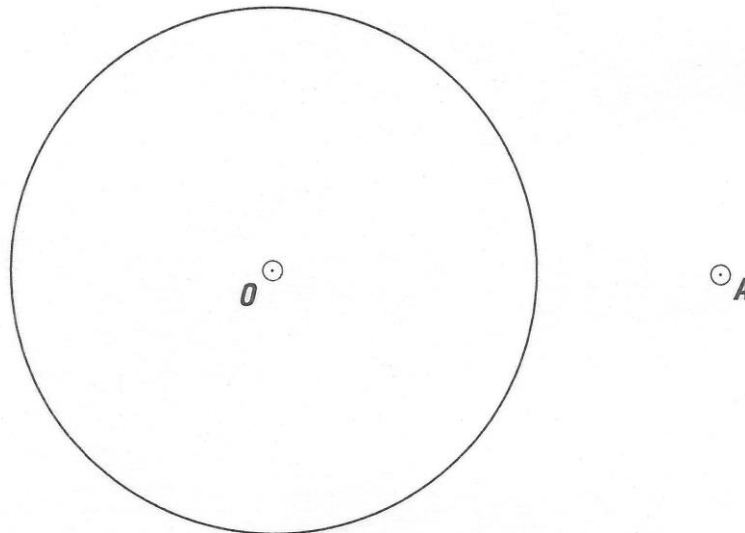


DATOS DEL ASPIRANTE	CALIFICACIÓN
Apellidos: .....	
Nombre: .....	

**Parte Específica - Opción B**  
**DIBUJO TÉCNICO (Duración: 1 hora y 15 minutos)**

**EJERCICIO 1. TANGENCIAS. (Puntuación máxima 3 puntos)**

Trazar las rectas tangentes a la circunferencia desde el punto exterior **A**.

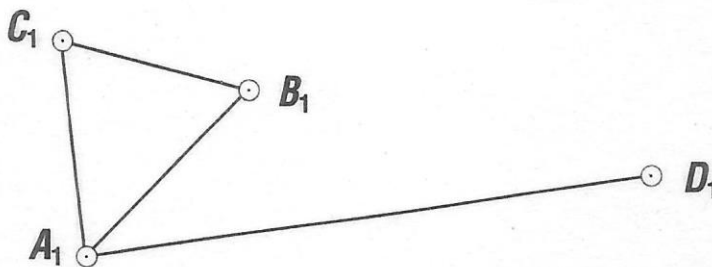




**EJERCICIO 2. SISTEMA DIÉDRICO. (Puntuación máxima 3 puntos)**

Completar las proyecciones de un prisma dadas las proyecciones horizontales de su base inferior y la arista **AD**. La base superior del prisma estará contenida en el plano  $\alpha$ .

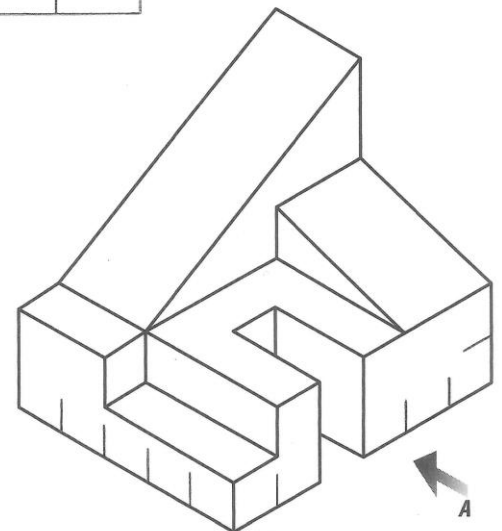
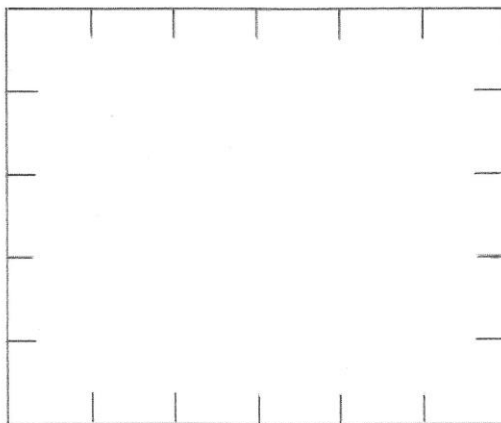
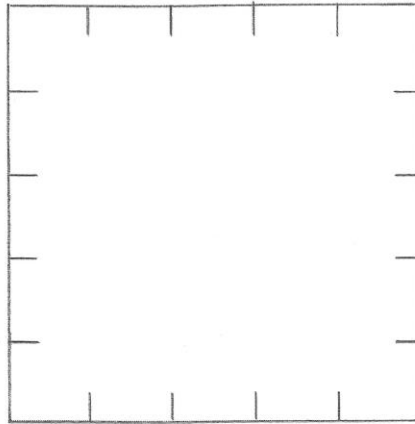
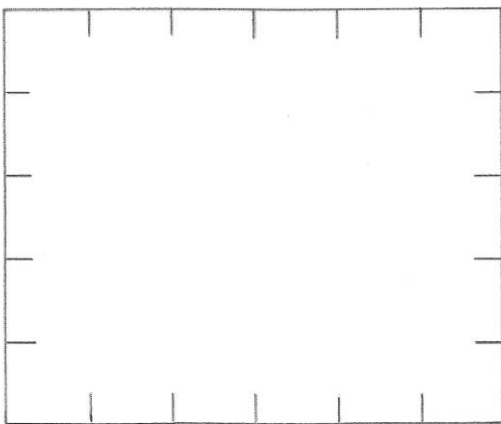
$V_{\alpha}$





### EJERCICIO 3. VISTAS DIÉDRICAS DE UNA PIEZA. (Puntuación máxima 4 puntos)

Dada la siguiente pieza, elige el alzado más conveniente y dibuja a mano alzada las tres vistas de sus proyecciones diédricas en el Sistema Europeo. Para evitar mediciones se tomarán las medidas según las unidades indicadas



**Criterios de evaluación:** Dominio de las capacidades específicas que son objeto de esta prueba. Se tendrá en cuenta la claridad y limpieza en los dibujos.

**Criterios de calificación:** Las calificaciones de cada ejercicio vienen expresadas en sus enunciados. La solución correcta a las cuestiones planteadas se puntuará como máximo con el 90% de la nota adjudicada, siendo el 10% restante utilizado para valorar las destrezas referidas a la realización: seguridad en el trazado, ausencia de tachaduras y todo aquello que contribuya a una óptima calidad gráfica.