



DATOS DEL ASPIRANTE

**CALIFICACIÓN
EJERCICIO**

Apellidos:.....

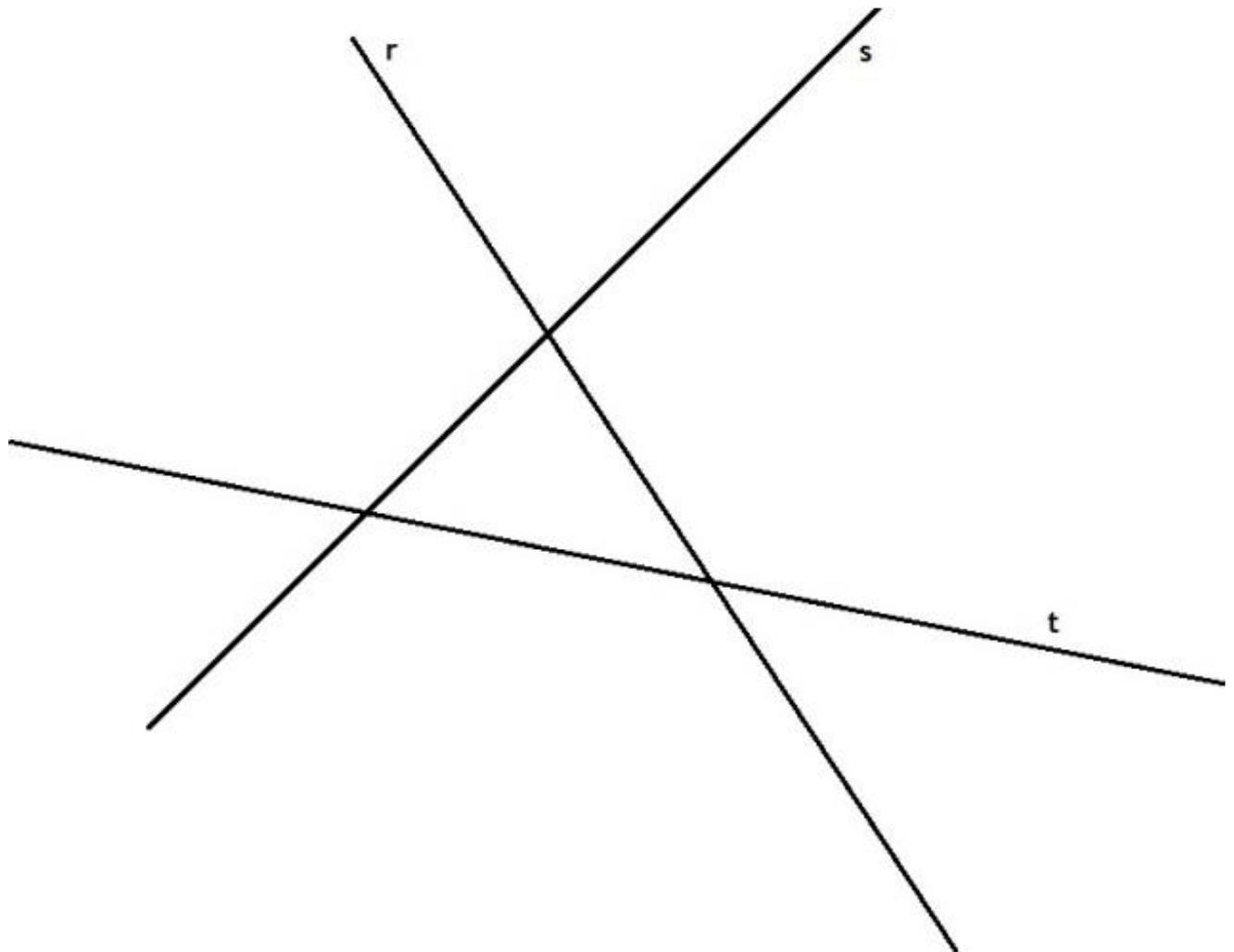
Nombre:.....

**EJERCICIO PARTE ESPECÍFICA – OPCIÓN B
DIBUJO TÉCNICO (Duración: 1 hora y 15 minutos)**

Ejercicio 1 (3 puntos)

Hallar las circunferencias tangentes a las rectas **r**, **s** y **t**.

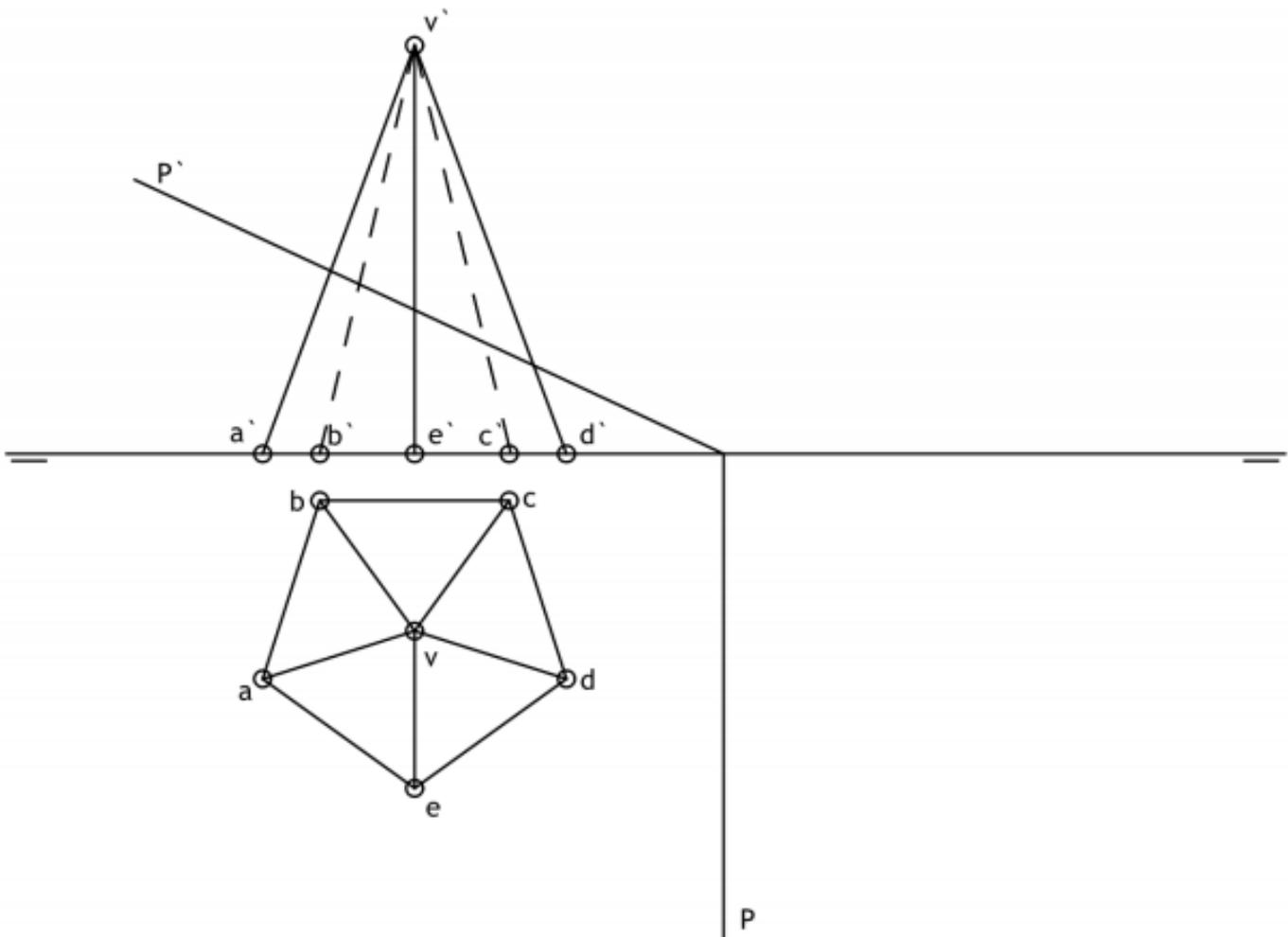
(Las soluciones pedidas son una circunferencia inscrita y tres exinscritas al triángulo que forman las





Ejercicio 2 (3 puntos)

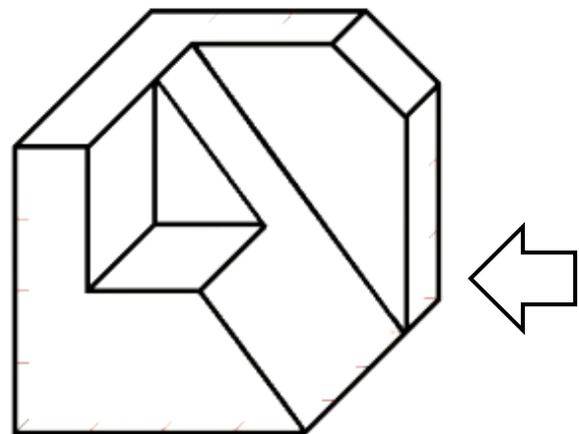
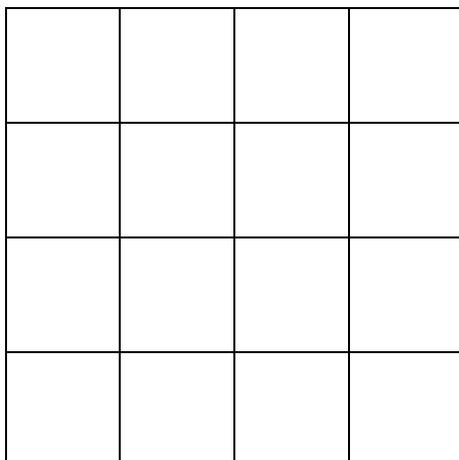
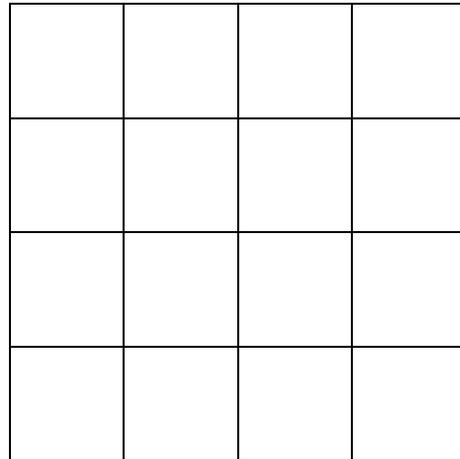
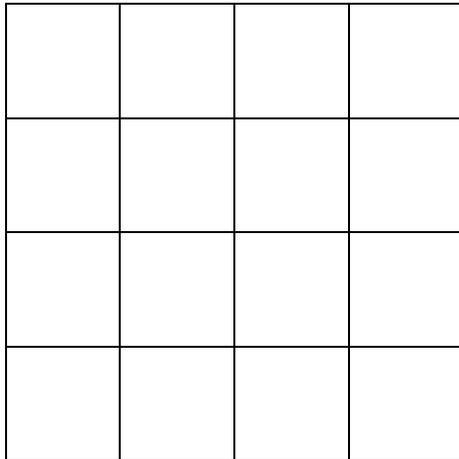
Dada la figura en proyección diédrica. Hallar la verdadera magnitud de la sección que produce el plano P.





Ejercicio 3 (4 puntos)

Obtener las vistas diédricas a mano alzada de tres vistas, del sólido representado en la imagen adjunta, tomando como alzado principal la cara señalada con la flecha.



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.