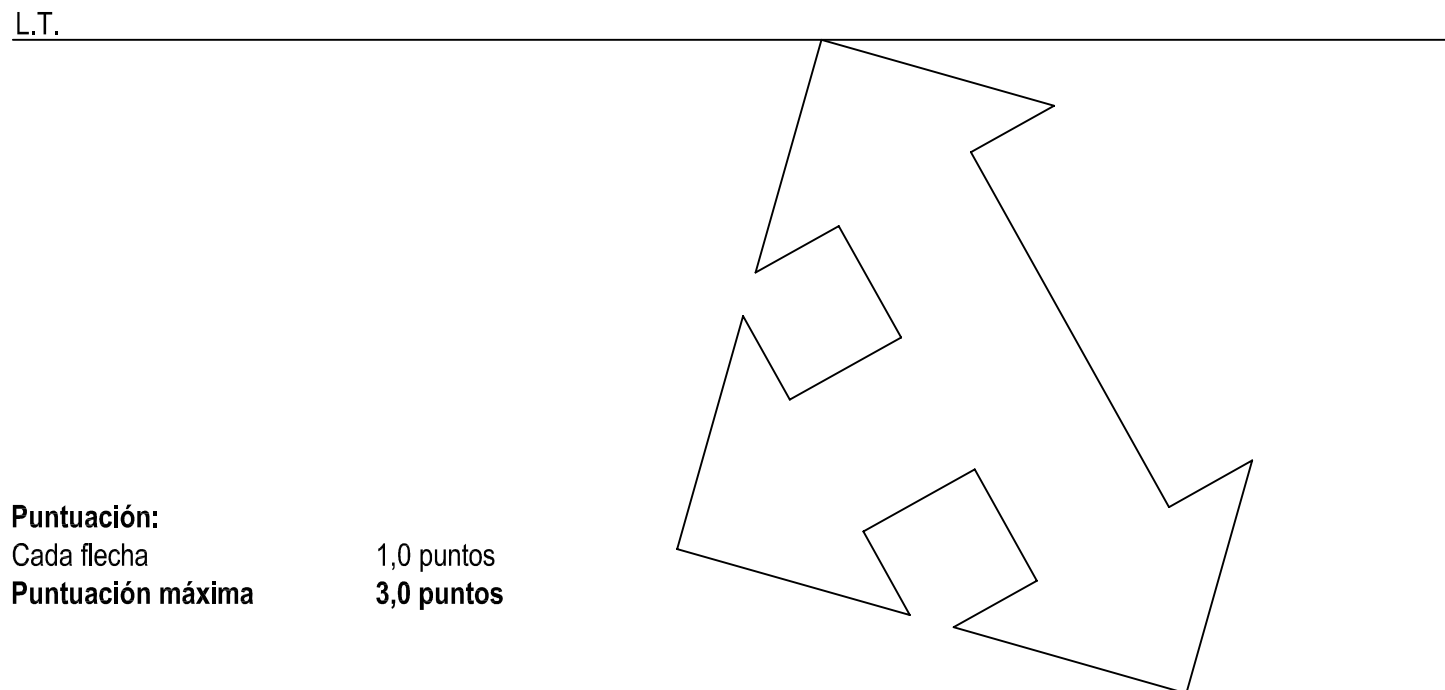
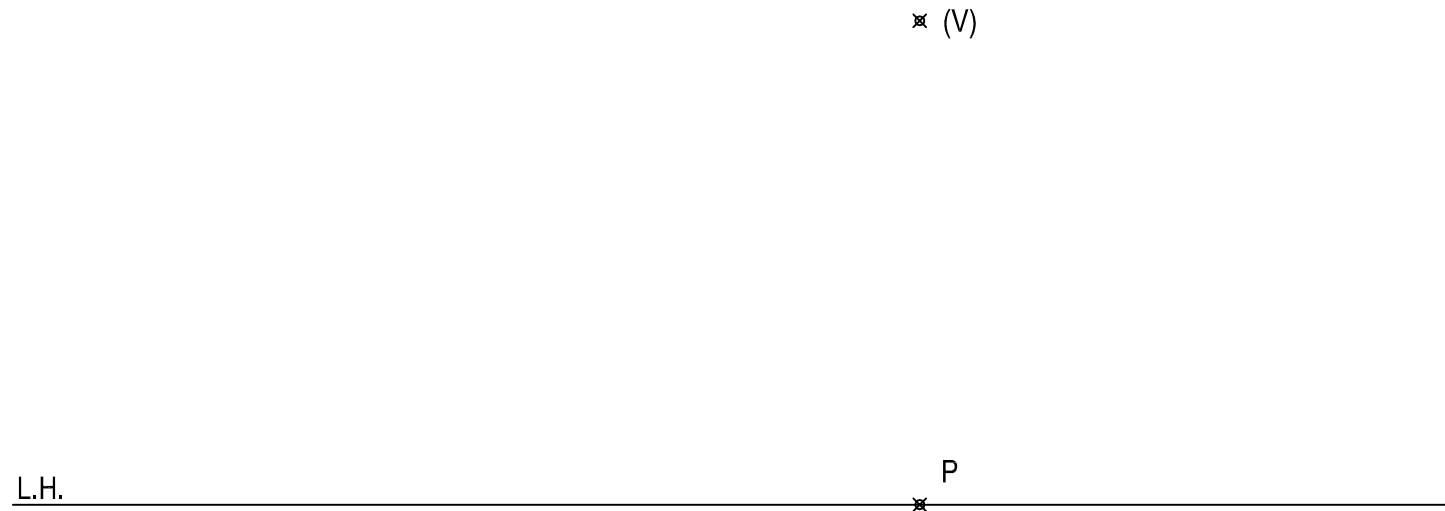



OPCIÓN A
EJERCICIO 2º: SISTEMA CÓNICO.

Definido el sistema cónico por la línea de tierra L.T., la línea de horizonte L.H., el punto principal P y el abatimiento sobre el plano del cuadro del punto de vista (V), se pide:
 Dibujar la perspectiva cónica de la figura plana dada situada en el plano geometral, en la posición indicada por su abatimiento sobre el plano del cuadro.



Puntuación:
 Cada flecha 1,0 puntos
Puntuación máxima 3,0 puntos

 Universidades Públicas de Andalucía	UNIVERSIDADES DE ANDALUCÍA PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD CURSO 2012 - 2013	DIBUJO TÉCNICO II
Nº de Orden <small>(cumplimentar tribunal)</small>	APELLIDOS Y NOMBRE: _____ D.N.I.: _____ Centro: _____ Sede nº: _____ de la Universidad de _____ Fecha: En _____ a _____ de _____ de 2013	Código de identificación (a cumplimentar por el alumno)

OPCIÓN A							
Nº de Orden	CALIFICACIÓN	DOBLE CORRECCIÓN			RECLAMACIÓN		Código de identificación
		2ª NOTA	3ª NOTA	CALIFICACIÓN	2ª NOTA	CALIFICACIÓN	
<small>(cumplimentar tribunal)</small>							
CORRECTOR →							<small>(a cumplimentar por el alumno)</small>

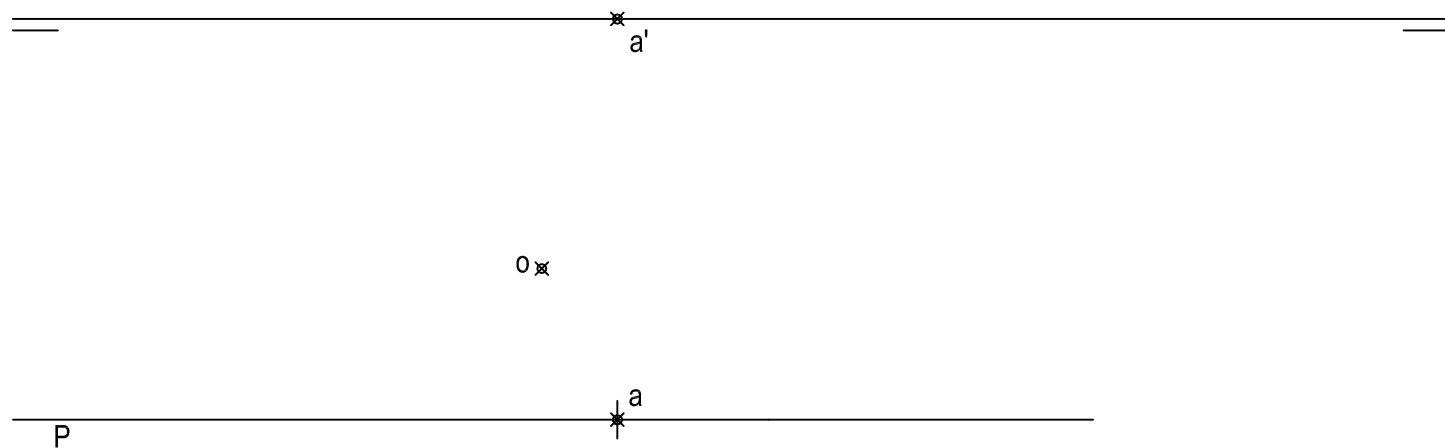
Instrucciones:

- a) Tiempo de duración de la prueba: 1 hora 30 minutos.
- b) El alumno elegirá y desarrollará en su totalidad una de las dos opciones. En ningún caso podrá combinar ambas opciones.
- c) Los problemas y ejercicios deben resolverse exclusivamente en los formatos facilitados, realizando cada uno de ellos en su correspondiente hoja.
- d) La puntuación total y las correspondientes a los distintos apartados, si los hubiere, están indicadas en cada uno de los respectivos problemas y ejercicios.
- e) La ejecución del dibujo se hará únicamente con lápiz de grafito, pudiéndose usar distintos grosores y durezas de minas.
- f) Para la realización de la prueba el alumno utilizará, como mínimo, el siguiente material de dibujo:
 - Lápices de grafito o portaminas.
 - Afilaminas.
 - Goma de borrar.
 - Escuadra y cartabón.
 - Regla graduada o escalímetro.
 - Compás.
- g) Además de los útiles mencionados, se permitirá el uso de plantillas, transportador de ángulos, un tablero tamaño A-3 con su correspondiente paralelógrafo y se permitirá el uso de calculadoras que no sean programables, gráficas ni con capacidad para almacenar o transmitir datos.

OPCIÓN A

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO

Dadas las proyecciones del punto A, la proyección horizontal del punto O y la traza horizontal del plano P, se pide:
1º Determinar la traza vertical del plano sabiendo que forma un ángulo de 45º con el plano horizontal de proyección y que se encuentra en el semiplano vertical superior.
2º Representar las proyecciones del hexágono ABCDEF, de centro O, contenido en P.
3º Dibujar las proyecciones del prisma regular de base el hexágono y altura 40 mm, situado en el primer diedro.

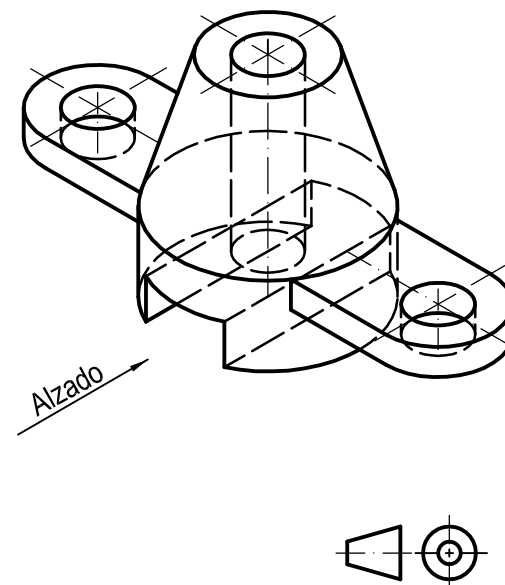


Puntuación:	
Apartado 1	0,5 puntos
Apartado 2	2,0 puntos
Apartado 3	1,5 puntos
Puntuación máxima	4,0 puntos

OPCIÓN A

EJERCICIO 1º: NORMALIZACIÓN

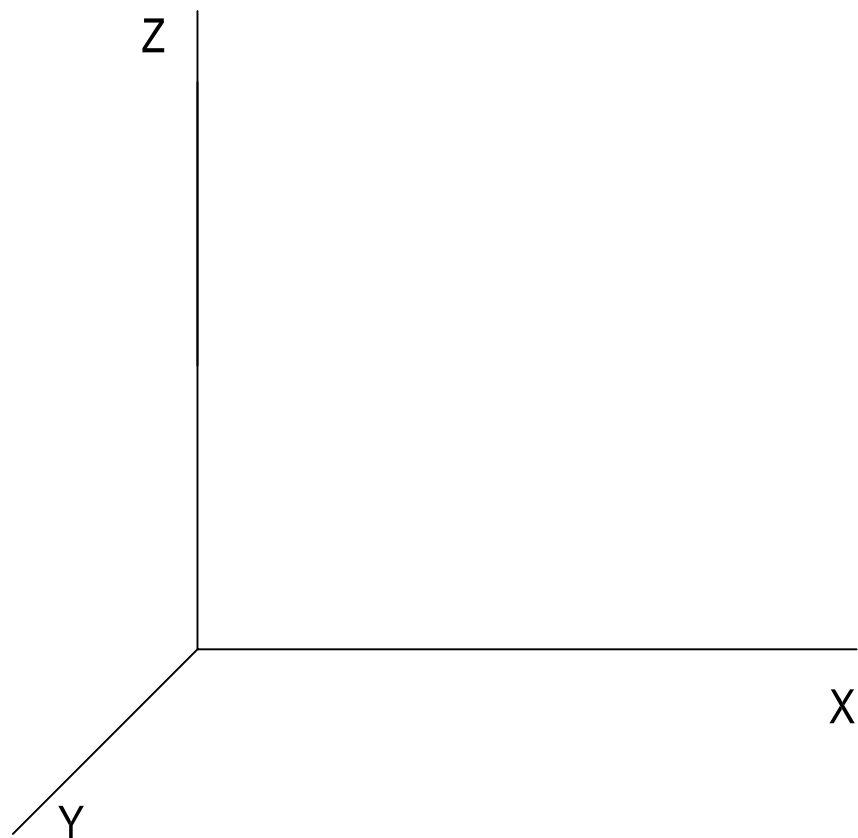
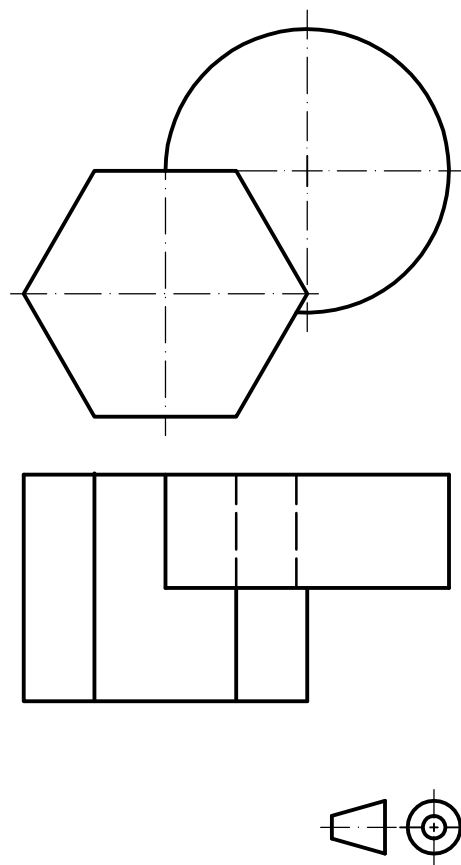
Dada la perspectiva isométrica de una pieza a escala 2:3, se pide:
1º Dibujar alzado y planta a escala 4:5, según el método de representación del primer diedro de proyección.
2º Acotar según normas.



Puntuación:	
Alzado	1,0 puntos
Planta	1,0 puntos
Apartado 2	1,0 puntos
Puntuación máxima	3,0 puntos


OPCIÓN B
EJERCICIO 2º: PERSPECTIVA CABALLERA.

Dados alzado y planta de una pieza a escala 3:4 según el método de representación del primer diedro de proyección, se pide:
 Dibujar su perspectiva caballera a escala 3:2, según los ejes dados y coeficiente de reducción 1/2.



Puntuación:

Aplicación escala y coeficiente	0,50 puntos
Perspectiva prisma	1,25 puntos
Perspectiva cilindro	1,25 puntos
Puntuación máxima	3,00 puntos

	UNIVERSIDADES DE ANDALUCÍA PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD CURSO 2012 - 2013	DIBUJO TÉCNICO II
Nº de Orden <small>(cumplimentar tribunal)</small>	APELLIDOS Y NOMBRE: _____ D.N.I.: _____ Centro: _____ Sede nº: _____ de la Universidad de _____ Fecha: En _____ a _____ de _____ de 2013	Código de identificación (a cumplimentar por el alumno)

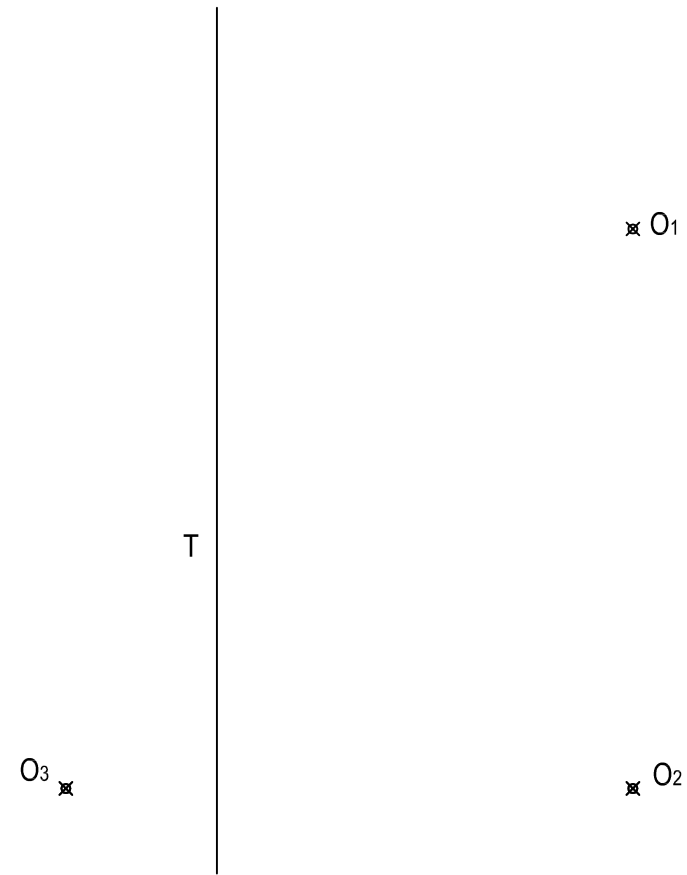
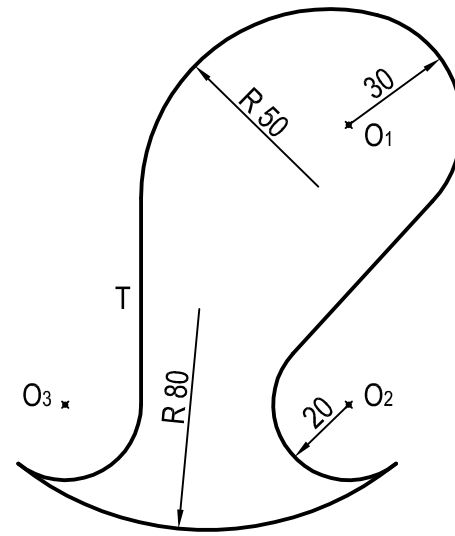
OPCIÓN B							
Nº de Orden	CALIFICACIÓN	DOBLE CORRECCIÓN			RECLAMACIÓN		Código de identificación
		2ª NOTA	3ª NOTA	CALIFICACIÓN	2ª NOTA	CALIFICACIÓN	
<small>(cumplimentar tribunal)</small>							
CORRECTOR ➡							<small>(a cumplimentar por el alumno)</small>

Instrucciones:

- a) Tiempo de duración de la prueba: 1 hora 30 minutos.
- b) El alumno elegirá y desarrollará en su totalidad una de las dos opciones. En ningún caso podrá combinar ambas opciones.
- c) Los problemas y ejercicios deben resolverse exclusivamente en los formatos facilitados, realizando cada uno de ellos en su correspondiente hoja.
- d) La puntuación total y las correspondientes a los distintos apartados, si los hubiere, están indicadas en cada uno de los respectivos problemas y ejercicios.
- e) La ejecución del dibujo se hará únicamente con lápiz de grafito, pudiéndose usar distintos grosores y durezas de minas.
- f) Para la realización de la prueba el alumno utilizará, como mínimo, el siguiente material de dibujo:
 - Lápices de grafito o portaminas.
 - Afilaminas.
 - Goma de borrar.
 - Escuadra y cartabón.
 - Regla graduada o escalímetro.
 - Compás.
- g) Además de los útiles mencionados, se permitirá el uso de plantillas, transportador de ángulos, un tablero tamaño A-3 con su correspondiente paralelografo y se permitirá el uso de calculadoras que no sean programables, gráficas ni con capacidad para almacenar o transmitir datos.

OPCION B
PROBLEMA: TRAZADO GEOMÉTRICO

Dados los centros de arcos O_1 , O_2 y O_3 y la recta T, se pide:
 Dibujar a escala 1:1 la figura acotada representada, determinando geoméricamente los centros de los arcos de enlaces, la recta tangente y los puntos de tangencia. Dejar constancia de las construcciones utilizadas.

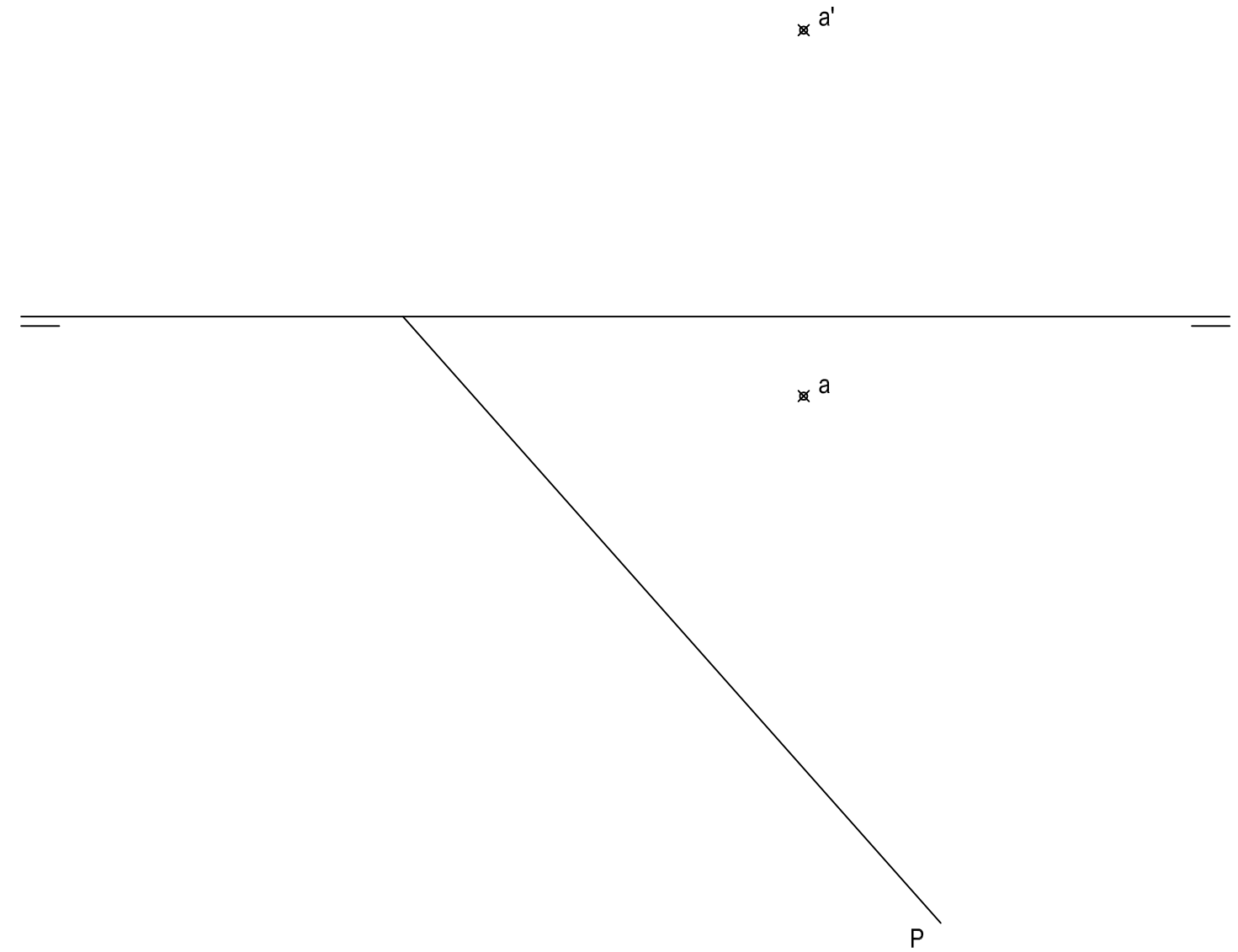


Puntuación:

Determinación centros arcos	1,5 puntos
Determinación recta tangente	0,5 puntos
Determinación puntos tangencia	1,0 puntos
Dibujo figura	1,0 puntos
Puntuación máxima	4,0 puntos

OPCIÓN B
EJERCICIO 1º: SISTEMA DIÉDRICO

Dadas las proyecciones del punto A y la traza horizontal del plano P, se pide:
 1º Dibujar la traza vertical de P definido por su traza horizontal y A.
 2º Determinar el ángulo formado por sus trazas.
 3º Representar las proyecciones del cuadrado ABCD, situado en P, sabiendo que uno de sus lados está contenido en el plano horizontal de proyección.



Puntuación:

Apartado 1	0,5 puntos
Apartado 2	0,5 puntos
Apartado 3	2,0 puntos
Puntuación máxima	3,0 puntos