

Nº de Orden	APELLIDOS Y NOMBRE: _____ D.N.I.: _____ Centro: _____ Sede nº: _____ de la Universidad de _____ Fecha: En _____ a _____ de _____ de 2012	Código de identificación (a cumplimentar por el alumno)
(cumplimentar tribunal)		

OPCIÓN A

Nº de Orden	CALIFICACIÓN	DOBLE CORRECCIÓN			RECLAMACIÓN		Código de identificación
		2ª NOTA	3ª NOTA	CALIFICACIÓN	2ª NOTA	CALIFICACIÓN	
(cumplimentar tribunal)							
CORRECTOR →							(a cumplimentar por el alumno)

Instrucciones:	<p>a) Tiempo de duración de la prueba: 1 hora 30 minutos.</p> <p>b) El alumno elegirá y desarrollará en su totalidad una de las dos opciones. En ningún caso podrá combinar ambas opciones.</p> <p>c) Los problemas y ejercicios deben resolverse exclusivamente en los formatos facilitados, realizando cada uno de ellos en su correspondiente hoja.</p> <p>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.</p> <p>e) La ejecución del dibujo se hará únicamente con lápiz de grafito, pudiéndose usar distintos grosores y durezas de minas.</p> <p>f) Para la realización de la prueba el alumno utilizará, como mínimo, el siguiente material de dibujo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lápices de grafito o portaminas. - Afilaminas. - Goma de borrar. - Escuadra y cartabón. - Regla graduada o escalímetro. - Compás. <p>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.</p>
-----------------------	---



UNIVERSIDAD DE GRANADA
PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD
TERRITORIO DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN
CULTURA Y DEPORTE
 CURSO 2011 - 2012

DIBUJO TÉCNICO II

Nº de Orden	APELLIDOS Y NOMBRE: _____ D.N.I.: _____ Centro: _____ Sede nº: _____ de la Universidad de _____ Fecha: En _____ a _____ de _____ de 2012	Código de identificación
(cumplimentar tribunal)		(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	
(cumplimentar tribunal)							
CORRECTOR →							(a cumplimentar por el alumno)

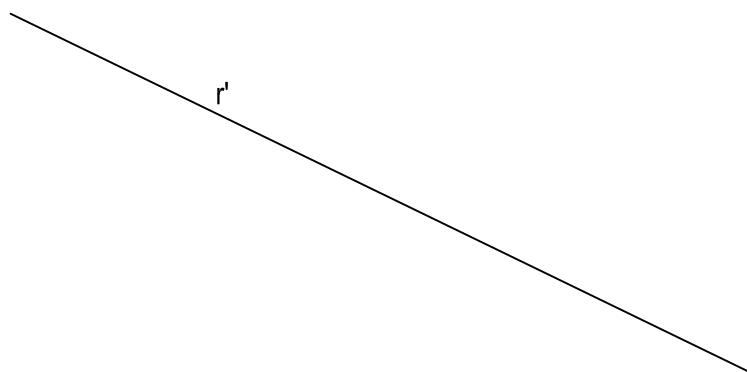
Instrucciones:	<p>a) Tiempo de duración de la prueba: 1 hora 30 minutos.</p> <p>b) El alumno elegirá y desarrollará en su totalidad una de las dos opciones. En ningún caso podrá combinar ambas opciones.</p> <p>c) Los problemas y ejercicios deben resolverse exclusivamente en los formatos facilitados, realizando cada uno de ellos en su correspondiente hoja.</p> <p>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.</p> <p>e) La ejecución del dibujo se hará únicamente con lápiz de grafito, pudiéndose usar distintos grosores y durezas de minas.</p> <p>f) Para la realización de la prueba el alumno utilizará, como mínimo, el siguiente material de dibujo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lápices de grafito o portaminas. - Afilaminas. - Goma de borrar. - Escuadra y cartabón. - Regla graduada o escalímetro. - Compás. <p>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.</p>
-----------------------	---

OPCIÓN A

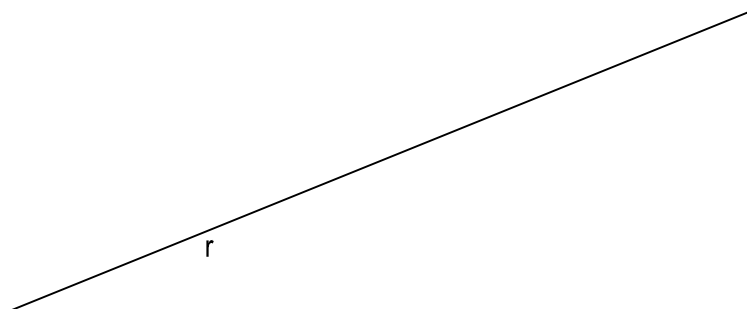
PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Dadas las proyecciones del punto A y de la recta R, se pide:

- 1.- Determinar las trazas del plano P definido por el punto y la recta.
- 2.- Obtener las proyecciones del cuadrado ABCD, situado en el primer diedro del plano P, sabiendo que los vértices B y C se encuentran sobre la recta R.
- 3.- Representar las proyecciones del prisma regular, situado en el primer diedro, de base ABCD y altura 35 mm.



⊗ a'



⊗ a

Puntuación:

Apartado 1	0.5 puntos
Apartado 2	1.5 puntos
Apartado 3	1.5 puntos
Líneas vistas y ocultas	0.5 puntos
Puntuación máxima	4.0 puntos

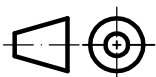
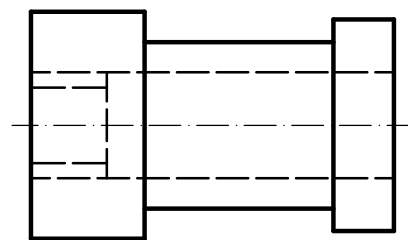
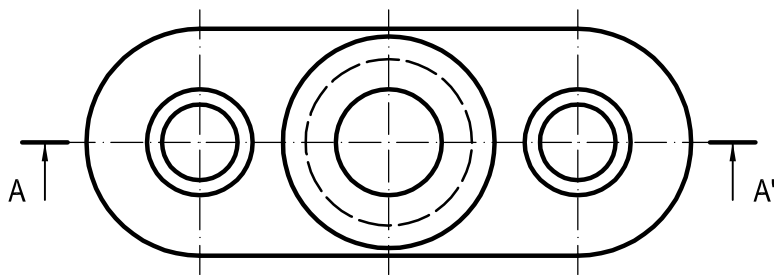
OPCIÓN A

EJERCICIO 1º: NORMALIZACIÓN.

Dados alzado y perfil izquierdo de una pieza a escala 2:3, según el método de representación del primer diedro de proyección, se pide:

1.- Representar el corte A-A', a escala 2:3.

2.- Acotar la pieza sobre las vistas representadas según normas.



Puntuación:

Apartado 1 1.5 puntos

Apartado 2 1.5 puntos

Puntuación máxima 3.0 puntos

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:

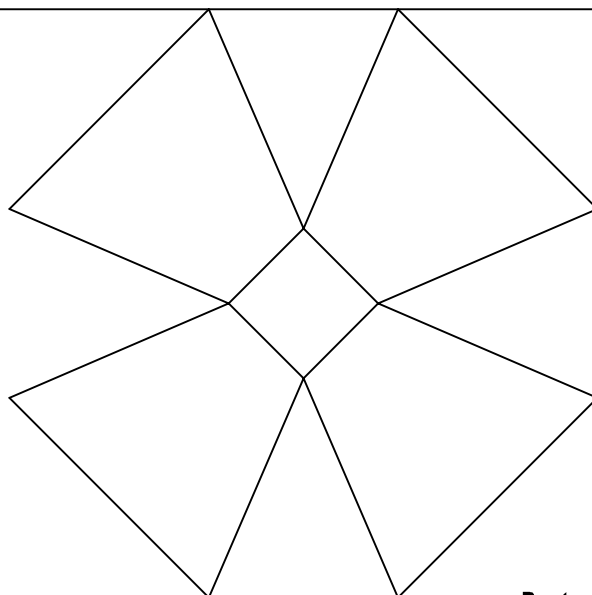
Dibujar la perspectiva cónica de la figura plana dada situada en el plano geometral, en la posición indicada por su abatimiento sobre el plano del cuadro.

⊗ (V)

L.H.

P

L.T.



Puntuación:

Trapezios 2.0 puntos

Cuadrado 1.0 puntos

Puntuación máxima 3.0 puntos



**UNIVERSIDADES DE ANDALUCÍA
PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD**

CURSO 2011 - 2012

DIBUJO TÉCNICO II

Nº de Orden APELLIDOS Y NOMBRE: _____
 D.N.I.: _____ Centro: _____
 Sede nº: _____ de la Universidad de _____
 Fecha: En _____ a _____ de _____ de 2012

Código de identificación

(a cumplimentar por el alumno)

OPCIÓN B

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

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.



UNIVERSIDAD DE GRANADA
PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD
TERRITORIO DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN
CULTURA Y DEPORTE
 CURSO 2011 - 2012

DIBUJO TÉCNICO II

Nº de Orden	APELLIDOS Y NOMBRE: _____ D.N.I.: _____ Centro: _____ Sede nº: _____ de la Universidad de _____ Fecha: En _____ a _____ de _____ de 2012	Código de identificación
(cumplimentar tribunal)		(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	
(cumplimentar tribunal)							
CORRECTOR →							(a cumplimentar por el alumno)

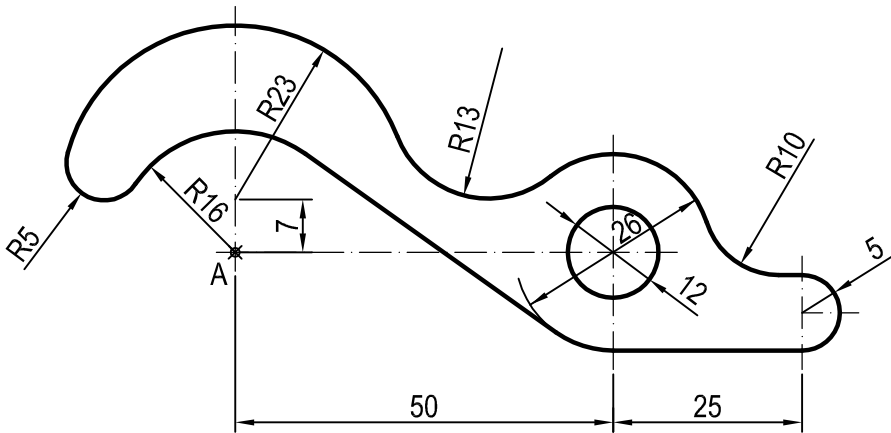
Instrucciones:	<p>a) Tiempo de duración de la prueba: 1 hora 30 minutos.</p> <p>b) El alumno elegirá y desarrollará en su totalidad una de las dos opciones. En ningún caso podrá combinar ambas opciones.</p> <p>c) Los problemas y ejercicios deben resolverse exclusivamente en los formatos facilitados, realizando cada uno de ellos en su correspondiente hoja.</p> <p>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.</p> <p>e) La ejecución del dibujo se hará únicamente con lápiz de grafito, pudiéndose usar distintos grosores y durezas de minas.</p> <p>f) Para la realización de la prueba el alumno utilizará, como mínimo, el siguiente material de dibujo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lápices de grafito o portaminas. - Afilaminas. - Goma de borrar. - Escuadra y cartabón. - Regla graduada o escalímetro. - Compás. <p>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.</p>
-----------------------	---

OPCIÓN B

PROBLEMA: TRAZADO GEOMÉTRICO.

Representada la figura acotada, se pide:

Dibujarla a escala 3:2 a partir del punto A dado, determinando geoméricamente centro de los enlaces, rectas tangentes y puntos de tangencia.



A

Puntuación:

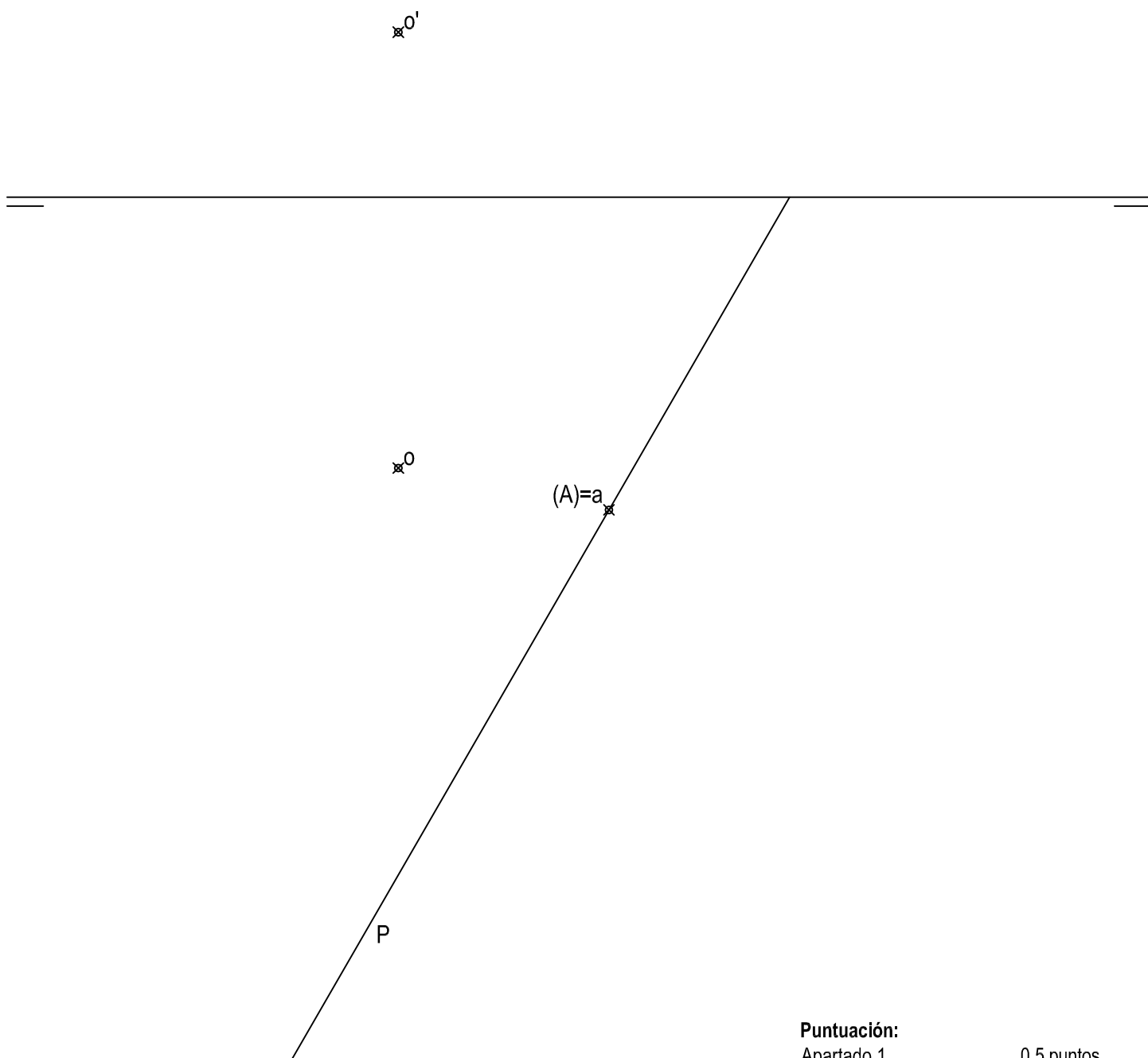
Aplicación escala	0.5 puntos
Obtención centros	1.0 puntos
Obtención rectas tangentes	1.0 puntos
Obtención puntos tangencia	0.5 puntos
Dibujo figura	1.0 puntos
Puntuación máxima	4.0 puntos

OPCIÓN B

EJERCICIO 1º: SISTEMA DIÉDRICO.

Dadas las proyecciones del punto O, la proyección horizontal y el abatimiento sobre el plano horizontal de proyección del punto A y la traza horizontal del plano P, se pide:

- 1.- Representar la traza vertical del plano P sabiendo que contiene el punto O.
- 2.- Determinar las proyecciones del pentágono regular de centro O y vértice A.



Puntuación:

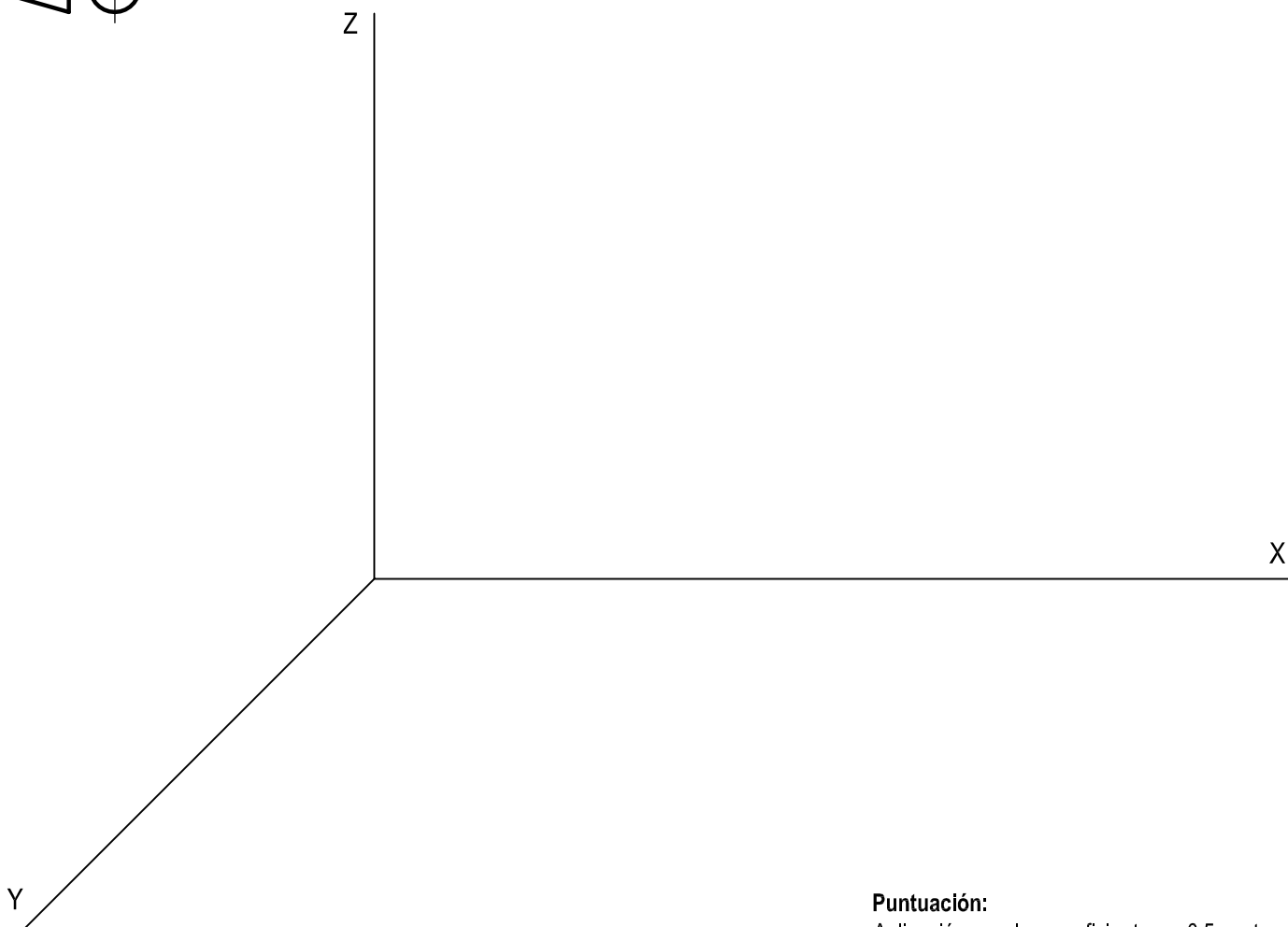
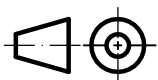
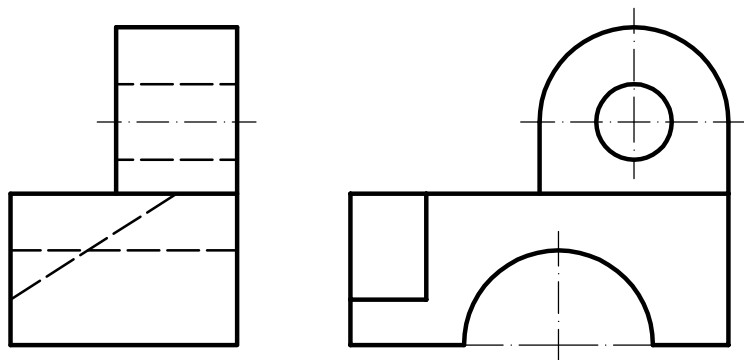
Apartado 1	0.5 puntos
Determinación pentágono	1.5 puntos
Apartado 2	1.0 puntos
Puntuación máxima	3.0 puntos

OPCIÓN B

EJERCICIO 2º: PERSPECTIVA CABALLERA.

Dados alzado y perfil derecho de una pieza a escala 1:2, según el método de representación del primer diedro de proyección, se pide:

Dibujar la perspectiva caballera a escala 1:1 según los ejes dados y coeficiente de reducción de valor 1/2.



Puntuación:

Aplicación escala y coeficiente	0.5 puntos
Volumen inferior	1.5 puntos
Volumen superior	1.0 puntos
Puntuación máxima	3.0 puntos