

Nº de Orden APELLIDOS Y NOMBRE: _____
 D.N.I.: _____ Centro: _____
 Sede nº: _____ de la Universidad de _____
 Fecha: En _____ a _____ de _____ de 2015

(cumplimentar tribunal)

Código de identificación
 o
 Nº de identificación

(a cumplimentar por el alumno)

OPCIÓN A

Nº de Orden <small>(cumplimentar tribunal)</small>	CALIFICACIÓN	DOBLE CORRECCIÓN			RECLAMACIÓN		Código de identificación <small>(a cumplimentar por el alumno)</small>
		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 2014 - 2015

DIBUJO TÉCNICO II

Nº de Orden APELLIDOS Y NOMBRE: _____
 D.N.I.: _____ Centro: _____
 Sede nº: _____ de la Universidad de _____
 Fecha: En _____ a _____ de _____ de 2015

(cumplimentar tribunal)

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	
(cumplimentar tribunal)							
CORRECTOR →							(a cumplimentar por el alumno)

Instrucciones:

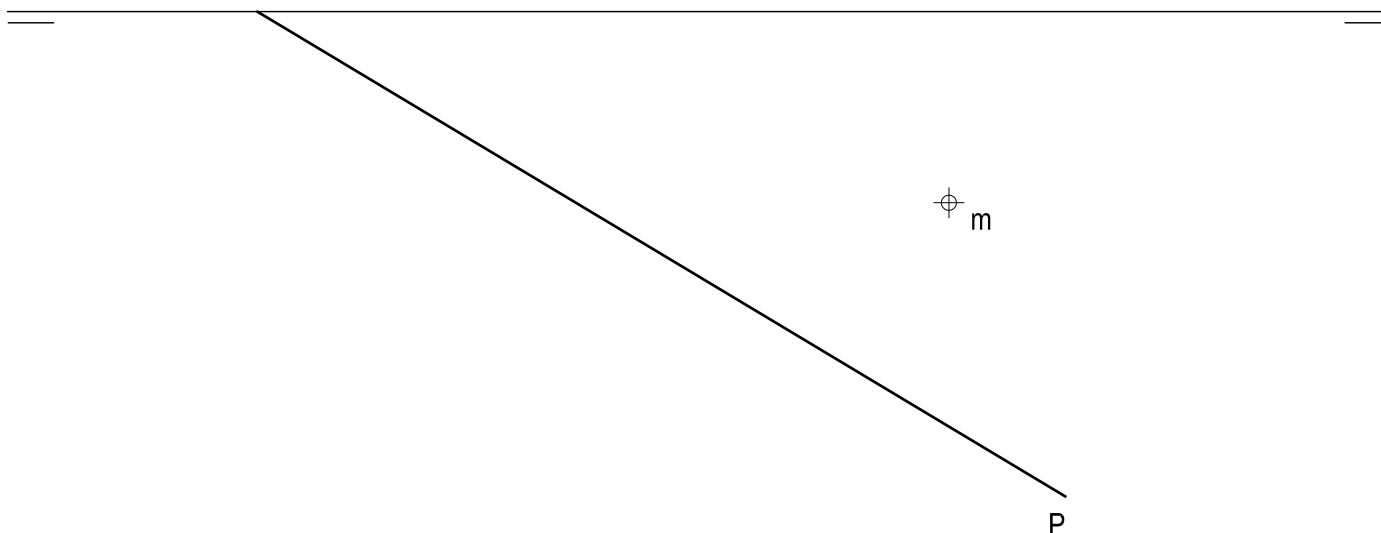
- a) Tiempo de duración de la prueba: 1 hora 30 minutos.
- b) El alumno elegirá y desarrollará en su totalidad una de las dos opciones. En ningún caso podrá combinar ambas opciones.
- c) Los problemas y ejercicios deben resolverse exclusivamente en los formatos facilitados, realizando cada uno de ellos 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 la traza horizontal de un plano P y la proyección horizontal de un punto M, se pide:

1. Determinar la traza vertical de P sabiendo que el ángulo formado por sus trazas es 45° .
2. Dibujar la proyección vertical de M contenido en P.
3. Representar las proyecciones del triángulo equilátero ABC inscrito en la circunferencia de centro M y radio 30 mm, sabiendo que está contenido en P, que uno de sus lados es horizontal y posee la menor cota posible.
4. Representar las proyecciones de la pirámide regular de base ABC y altura 70 mm, situada en el primer diedro de proyección.



Puntuación:

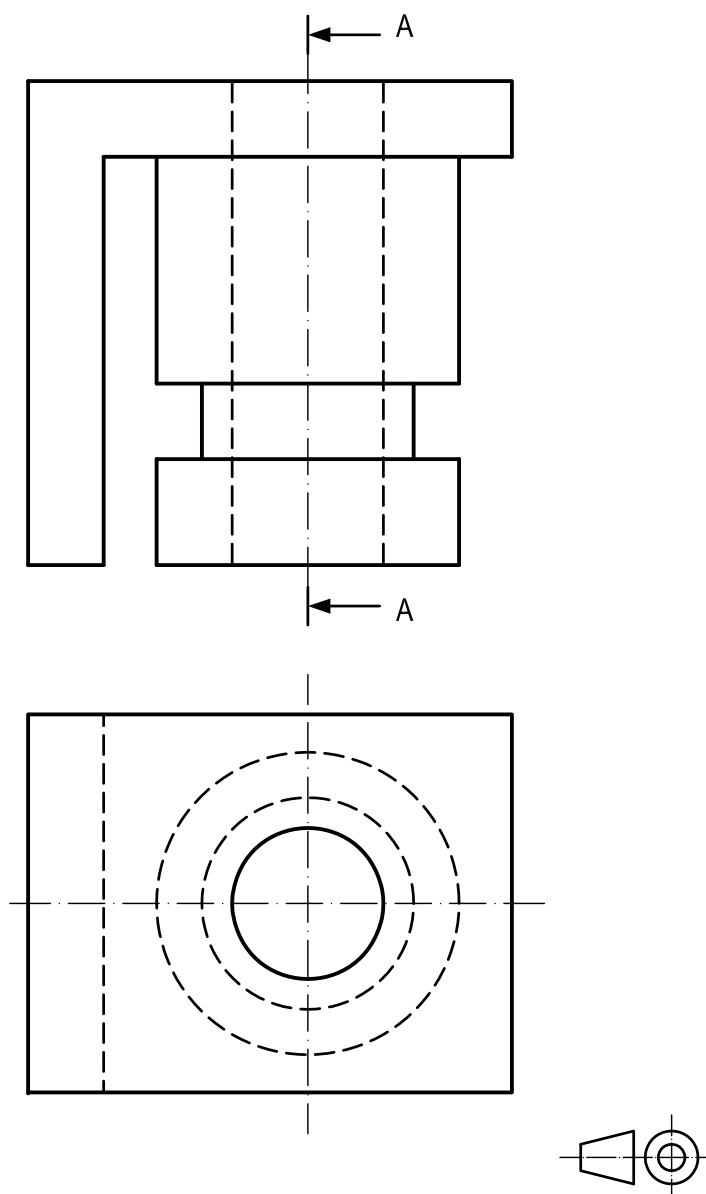
Apartado 1:	0,50 puntos
Apartado 2:	0,25 puntos
Apartado 3:	2,00 puntos
Apartado 4:	1,25 puntos
Puntuación máxima	4,00 puntos

OPCIÓN A

EJERCICIO 1º: NORMALIZACIÓN

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

1. Representar el corte normalizado A-A a escala 2:3.
2. Acotar la pieza según normas.



Puntuación:

Apartado 1: 1,75 puntos

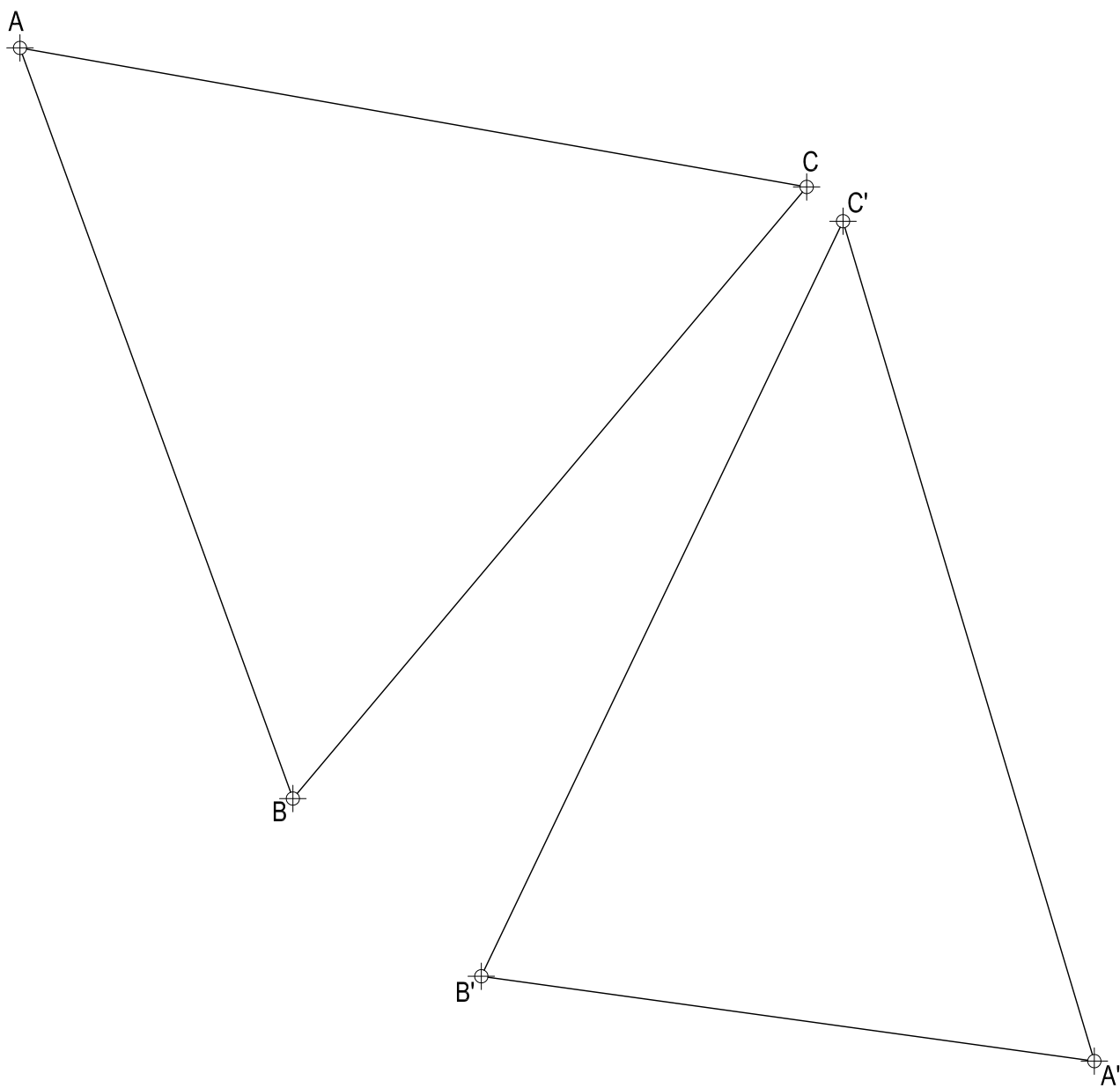
Apartado 2: 1,25 puntos

Puntuación máxima 3,00 puntos

OPCIÓN A
EJERCICIO 2º: AFINIDAD

Dados los triángulos homólogos ABC y A'B'C', se pide:

1. Determinar el eje de afinidad.
2. Dibujar la circunferencia inscrita en el triángulo equilátero ABC.
3. Representar la figura homóloga de la circunferencia, indicando sus ejes.



Puntuación:	
Apartado 1:	0,50 puntos
Apartado 2:	0,50 puntos
Apartado 3:	
Ejes:	1,00 puntos
Cónica:	1.00 puntos
Puntuación máxima	3,00 puntos

Nº de Orden APELLIDOS Y NOMBRE: _____
 D.N.I.: _____ Centro: _____
 Sede nº: _____ de la Universidad de _____
 Fecha: En _____ a _____ de _____ de 2015

(cumplimentar tribunal)

Código de identificación
 o
 Nº de identificación

(a cumplimentar por el alumno)

OPCIÓN B

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

Instrucciones:

- Tiempo de duración de la prueba: 1 hora 30 minutos.
- El alumno elegirá y desarrollará en su totalidad una de las dos opciones. En ningún caso podrá combinar ambas opciones.
- Los problemas y ejercicios deben resolverse exclusivamente en los formatos facilitados, realizando cada uno de ellos en su correspondiente hoja.
- La puntuación total y las correspondientes a los distintos apartados, si los hubiere, están indicadas en cada uno de los respectivos problemas y ejercicios.
- La ejecución del dibujo se hará únicamente con lápiz de grafito, pudiéndose usar distintos grosores y durezas de minas.
- 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.
- 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 2014 - 2015

DIBUJO TÉCNICO II

Nº de Orden APELLIDOS Y NOMBRE: _____
 D.N.I.: _____ Centro: _____
 Sede nº: _____ de la Universidad de _____
 Fecha: En _____ a _____ de _____ de 2015

(cumplimentar tribunal)

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	
(cumplimentar tribunal)							
CORRECTOR →							(a cumplimentar por el alumno)

Instrucciones:

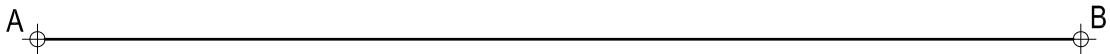
- a) Tiempo de duración de la prueba: 1 hora 30 minutos.
- b) El alumno elegirá y desarrollará en su totalidad una de las dos opciones. En ningún caso podrá combinar ambas opciones.
- c) Los problemas y ejercicios deben resolverse exclusivamente en los formatos facilitados, realizando cada uno de ellos 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 B

PROBLEMA: TRAZADO GEOMÉTRICO

Dado el segmento AB, se pide:

1. Dibujar el triángulo isósceles ABC, de base AB y ángulo 75° en vértice C.
2. Representar la parábola cuyo eje y directriz contienen el punto C y pasa por A y B.
3. Trazar la tangente y normal a la cónica en A.



Puntuación:

Apartado 1: 1,00 puntos

Apartado 2: 2,00 puntos

Apartado 3: 1,00 puntos

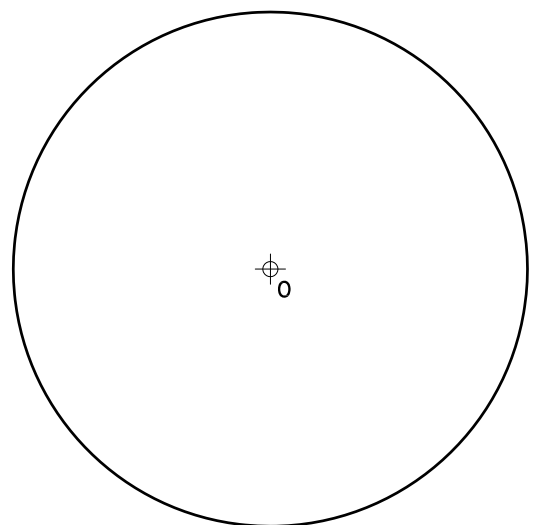
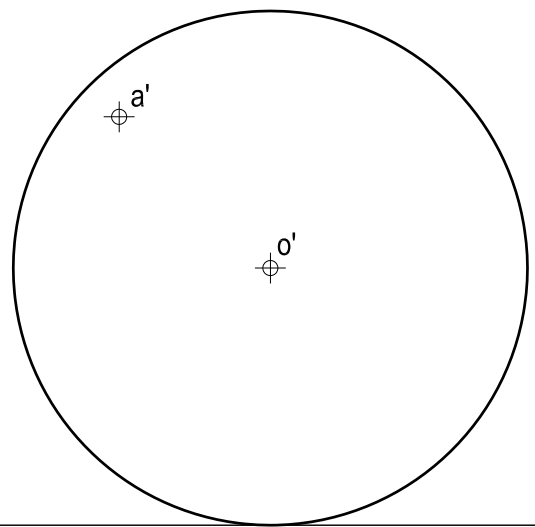
Puntuación máxima: 4,00 puntos

OPCIÓN B

EJERCICIO 1º: SISTEMA DIÉDRICO

Dadas las proyecciones de la esfera de centro O y la proyección vertical del punto A situado en su superficie, se pide:

1. Determinar la proyección horizontal de A, sabiendo que tiene el mayor alejamiento posible.
2. Representar las trazas del plano P tangente a la esfera en A.
3. Representar las trazas del plano Q tangente a la esfera en el punto diametralmente opuesto a A.



Puntuación:

Apartado 1: 1,00 puntos

Apartado 2: 1,00 puntos

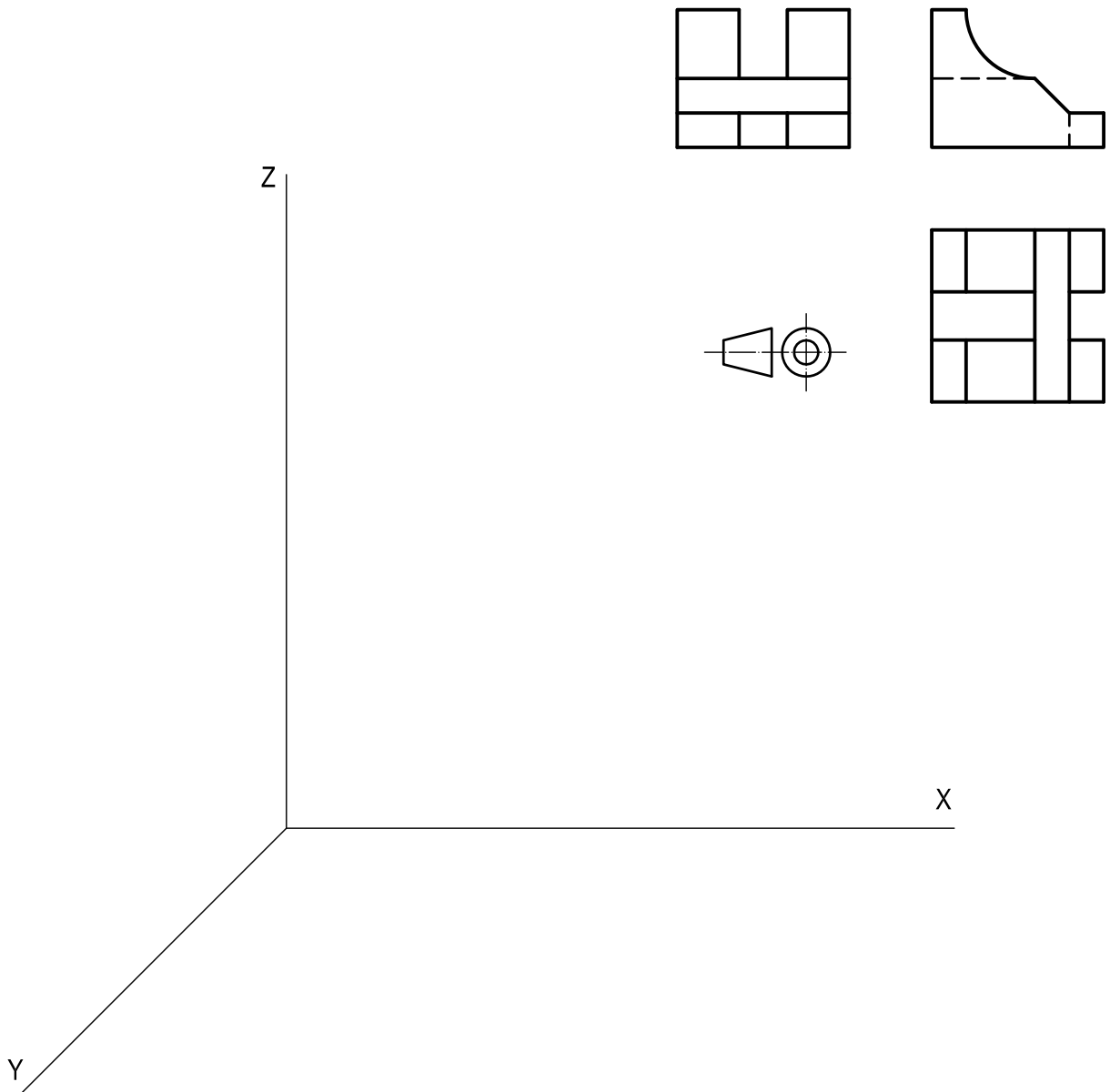
Apartado 3: 1,00 puntos

Puntuación máxima 3,00 puntos

OPCIÓN B
EJERCICIO 2º: PERSPECTIVA CABALLERA

Dados alzado, planta y perfil de una pieza a escala 1:3, según el método de representación del primer diedro de proyección, se pide:

Dibujar la perspectiva caballera a escala 1:1, según los ejes dados, aplicando un coeficiente de reducción 1/2.



Puntuación:

Aplicación escala	0,25 puntos
Aplicación coeficiente	0,25 puntos
Volumen anterior	0,75 puntos
Volumen intermedio	0,75 puntos
Volumen posterior	0,75 puntos
Aristas vistas y ocultas	0,25 puntos
Puntuación máxima	3,00 puntos