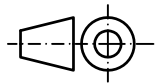
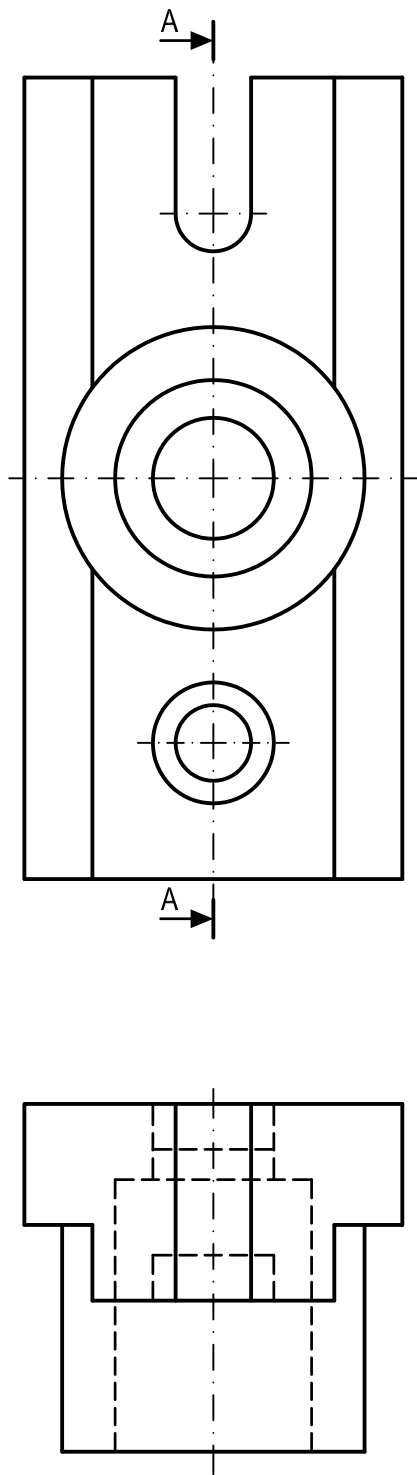



OPCIÓN B
EJERCICIO 2º: NORMALIZACIÓN Y DOCUMENTACIÓN.

Dados alzado y planta de una pieza a escala 2:5, según el método de representación del primer diedro de proyección, se pide:

1. Representar el corte A-A a escala 2:5.
2. Acotar según normas.



Puntuación:
Apartado 1 1,50 puntos
Apartado 2 1,50 puntos
Puntuación máxima 3,00 puntos



PRUEBA DE ACCESO Y ADMISIÓN A LA
UNIVERSIDAD

ANDALUCÍA, CEUTA, MELILLA y CENTROS en MARRUECOS

CURSO 2018-19

Nº de Orden

(cumplimentar tribunal)

APELLIDOS Y NOMBRE: _____

D.N.I.: _____ Centro: _____

Sede nº: _____ de la Universidad de _____

Fecha: _____

Nº, código o etiqueta de identificación

(a cumplimentar por el alumno)

OPCIÓN B

Nº, código o etiqueta de identificación

(a cumplimentar por el alumno)

Nº de Orden	CALIFICACIÓN	REVISIÓN		
		2ª NOTA	3ª NOTA	CALIFICACIÓN
(cumplimentar tribunal)				
CORRECTOR →				

Instrucciones:

a) Tiempo de duración de la prueba: 1 hora y 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

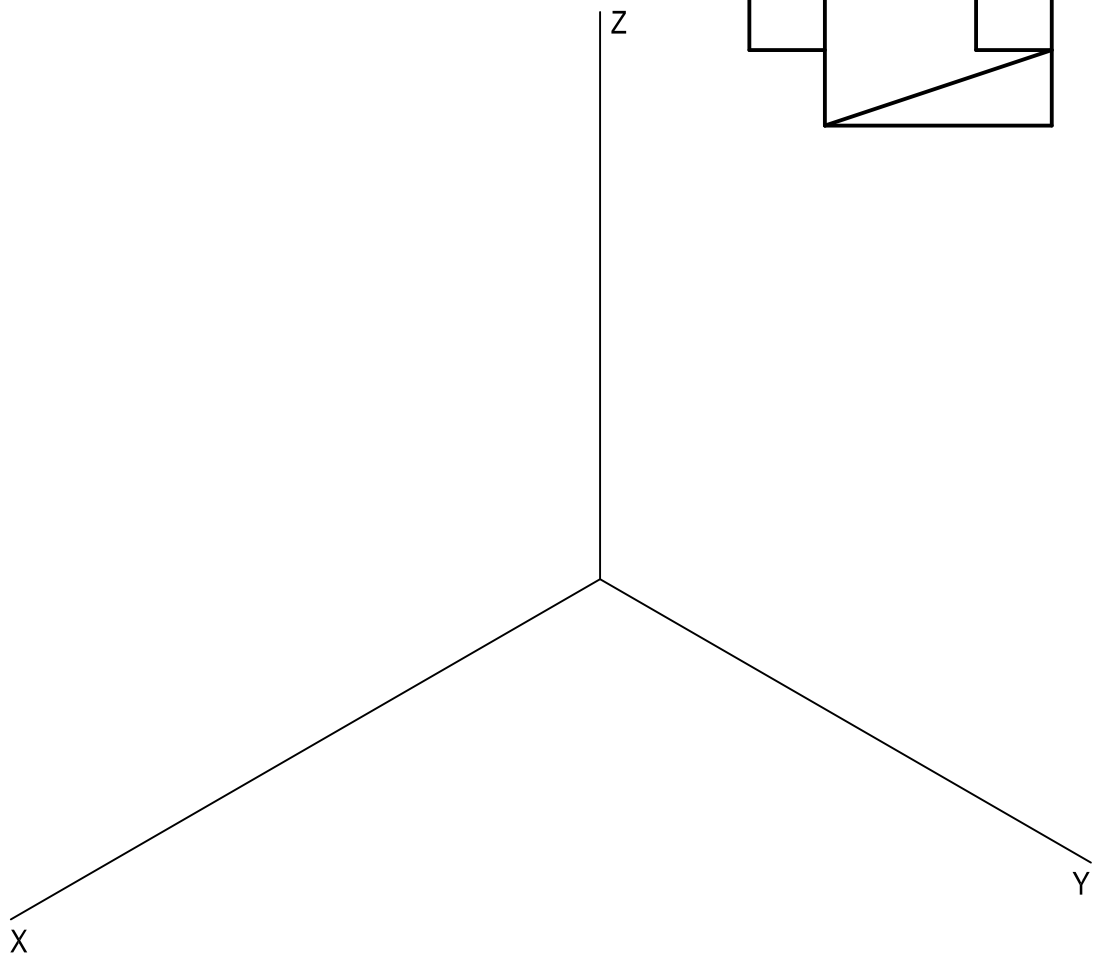
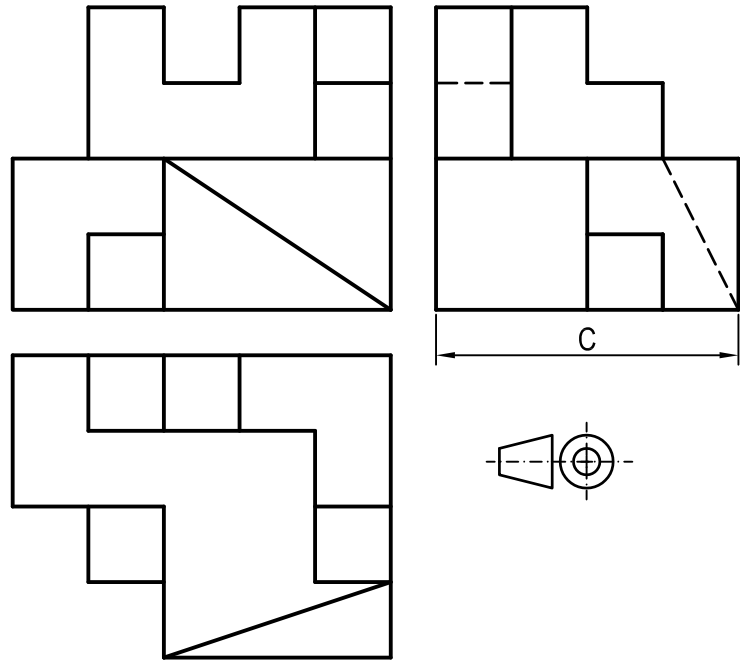
PROBLEMA: SISTEMA AXONOMÉTRICO.

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

1. Dibujar su perspectiva isométrica a escala 5:4, según los ejes dados, representando las aristas ocultas.
2. Responda a este apartado en la línea que se indica debajo del perforado de la hoja.

Puntuación:

Aplicación escala	0,25 puntos
Aplicación coeficiente	0,25 puntos
Volumen inferior	1,50 puntos
Volumen superior	1,50 puntos
Líneas ocultas	0,25 puntos
Apartado 2	0,25 puntos
Puntuación máxima	4,00 puntos



OPCIÓN B

EJERCICIO 1º: TRANSFORMACIONES GEOMÉTRICAS.

Definida una homología por los pares de puntos homólogos A-A', B-B' y F \equiv F', se pide:

1. Dibujar el eje y el centro de homología.
2. Representar la figura homóloga del pentágono regular ABCDE considerando el que no corta al eje de homología.

Puntuación:	
Apartado 1	1,00 puntos
Apartado 2	
Pentágono regular	1,00 puntos
Pentágono homólogo	1,00 puntos
Puntuación máxima	3,00 puntos