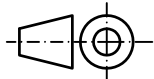
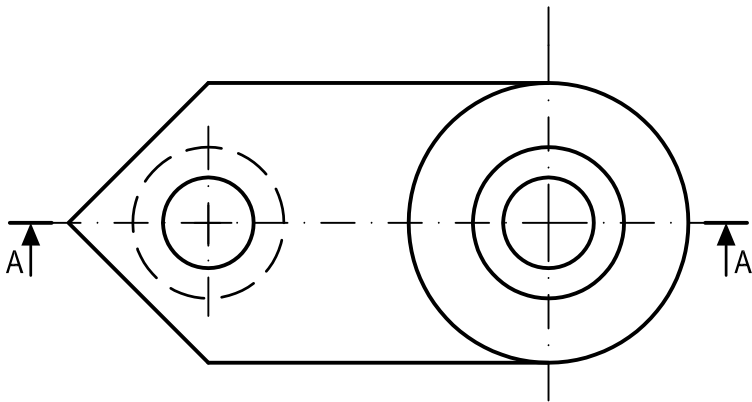
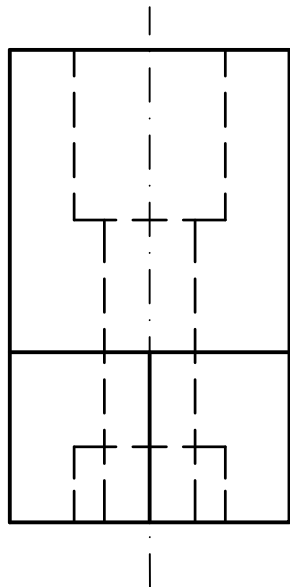



OPCIÓN B
EJERCICIO 2º: NORMALIZACIÓN Y DOCUMENTACIÓN.

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

- 1. Representar el corte A-A a escala 1:2.
- 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.

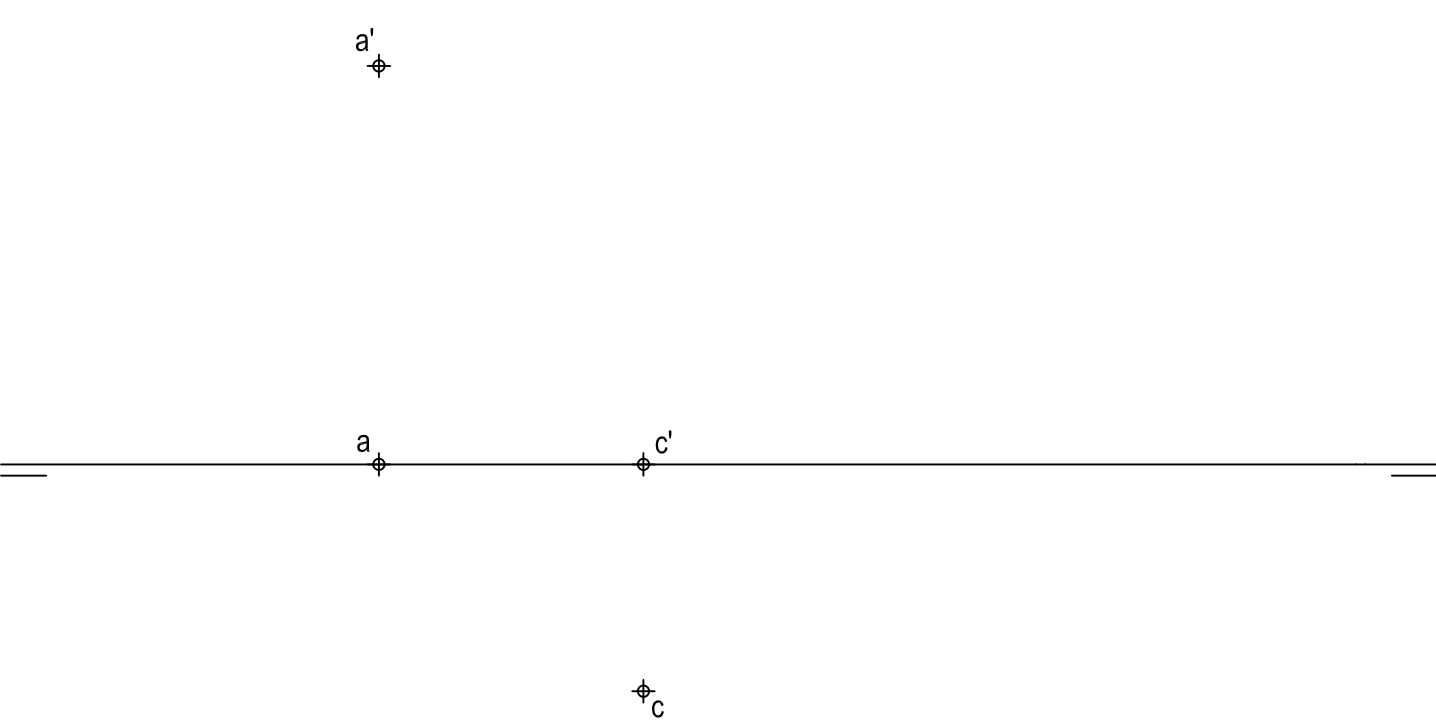
- Compás.

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 DIÉDRICO.

- Dadas las proyecciones de los extremos de la diagonal AC del cuadrado ABCD, se pide:
1. Representar las trazas del plano P que contiene a ABCD y es paralelo a la línea de tierra.
 2. Determinar las proyecciones del cuadrado ABCD.
 3. Hallar las proyecciones del cubo ABCDEFGH sabiendo que está situado en el primer diedro de proyección.
 4. Responda a este apartado en la línea que se indica debajo del perforado de la hoja.

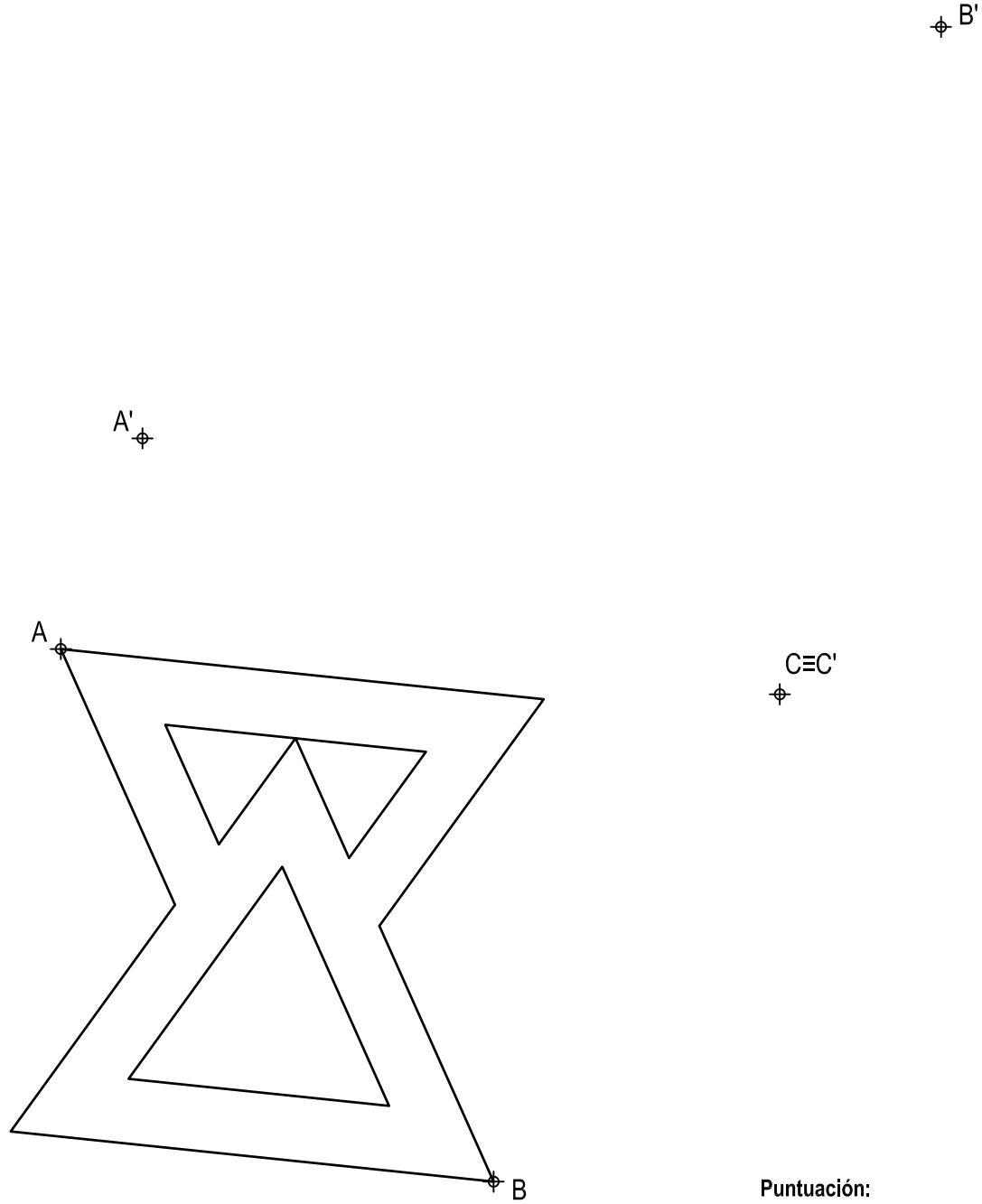
4. Indique la verdadera magnitud de la diagonal del poliedro: _____mm



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

OPCIÓN B
EJERCICIO 1º: TRANSFORMACIONES GEOMÉTRICAS.

- Dada la figura representada y la homología afín definida por los pares de puntos homólogos A-A', B-B' y C≡C', se pide:
1. Dibujar el eje de afinidad.
 2. Determinar la figura homóloga de la dada.



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