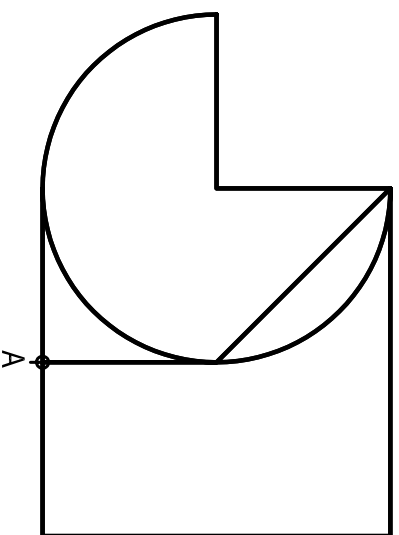


**OPCIÓN A**  
**EJERCICIO 2º: TRAZADO GEOMÉTRICO.**

Dada la figura plana, se pide:

1. Aplicar un giro de 180º del tal forma que el punto A se transforme en el punto A'. Determinar e indicar el centro.
2. Aplicar a las dos figuras anteriores una simetría axial de tal forma que el punto A se transforme en el punto A". Determinar y dibujar el eje.



A

A'

A"



**UNIVERSIDADES DE ANDALUCÍA**  
**PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD**  
CURSO 2011 - 2012

**DIBUJO TÉCNICO II**

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

**OPCIÓN A**

Nº de Orden	CALIFICACIÓN	DOBLE CORRECCIÓN		RECLAMACIÓN		Código de identificación
		2ª NOTA	3ª NOTA	CALIFICACIÓN	2ª NOTA	
<small>(cumplimentar tribunal)</small>						
<b>CORRECTOR</b>						<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.

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