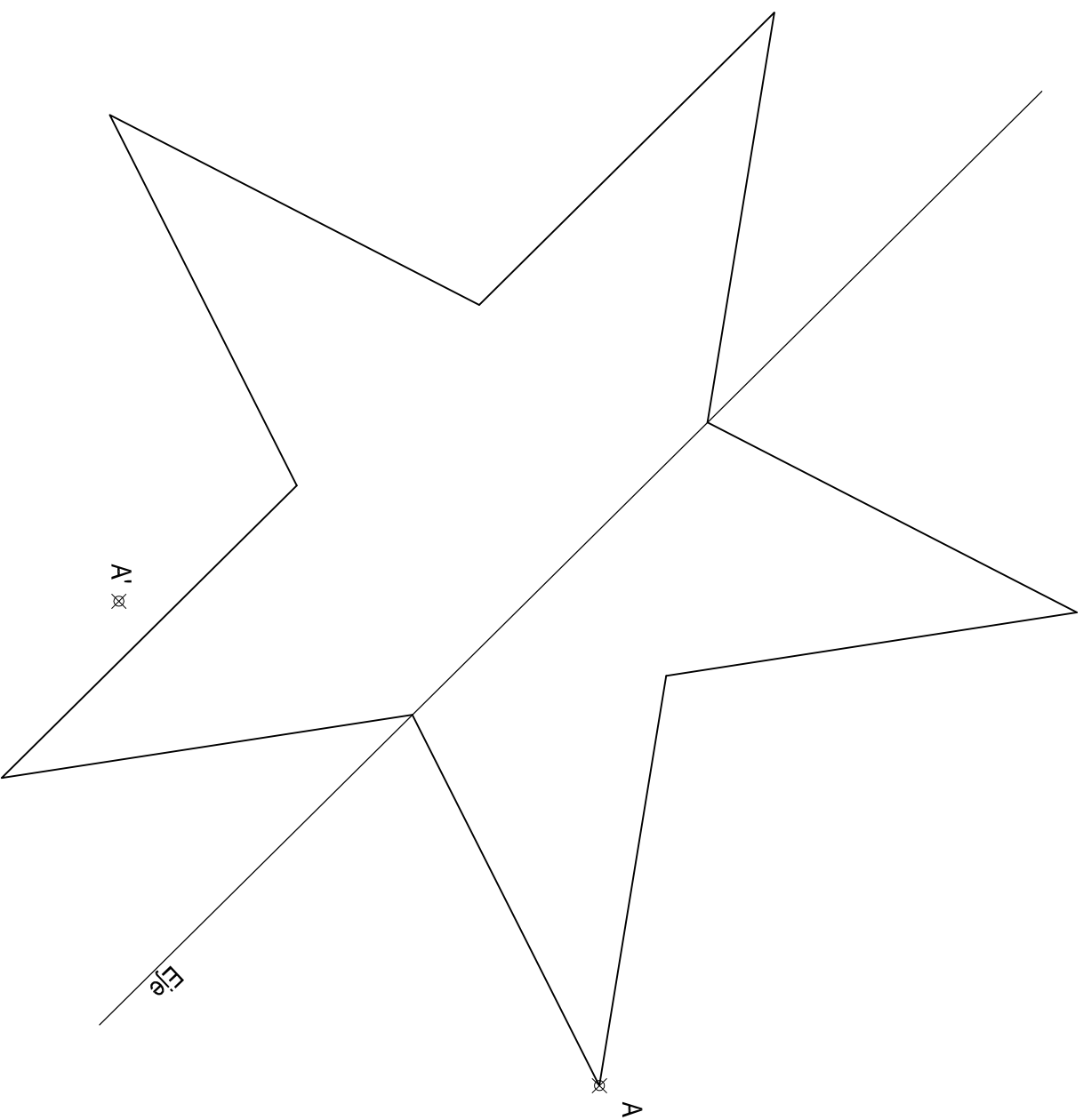


OPCIÓN A

EJERCICIO 2º: HOMOLOGÍA.

Una homología afín se define por su eje y el par de puntos afines AA'. Se pide:
Determinar la figura homóloga del pentágono estrellado.



**UNIVERSIDADES DE ANDALUCÍA
PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD**
CURSO 2009 - 2010

DIBUJO TÉCNICO II

DATOS DEL ALUMNO

APELLIDOS Y NOMBRE: _____

D.N.I.: _____

CENTRO: _____

Nº de Orden

En _____ a _____ de _____ de 2010

(a cumplimentar por el tribunal)

Pegatina de identificación

(a cumplimentar por el alumno)

Nº de Orden	Calificación	OPCIÓN A	Pegatina de identificación
(a cumplimentar por el tribunal)	(a cumplimentar por el tribunal)		(a cumplimentar por el alumno, en su caso)

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 grososres 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 escaalímetro.
 - Compás.
- g) Además de los útiles mencionados, se permitirá el uso de planillas, 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.