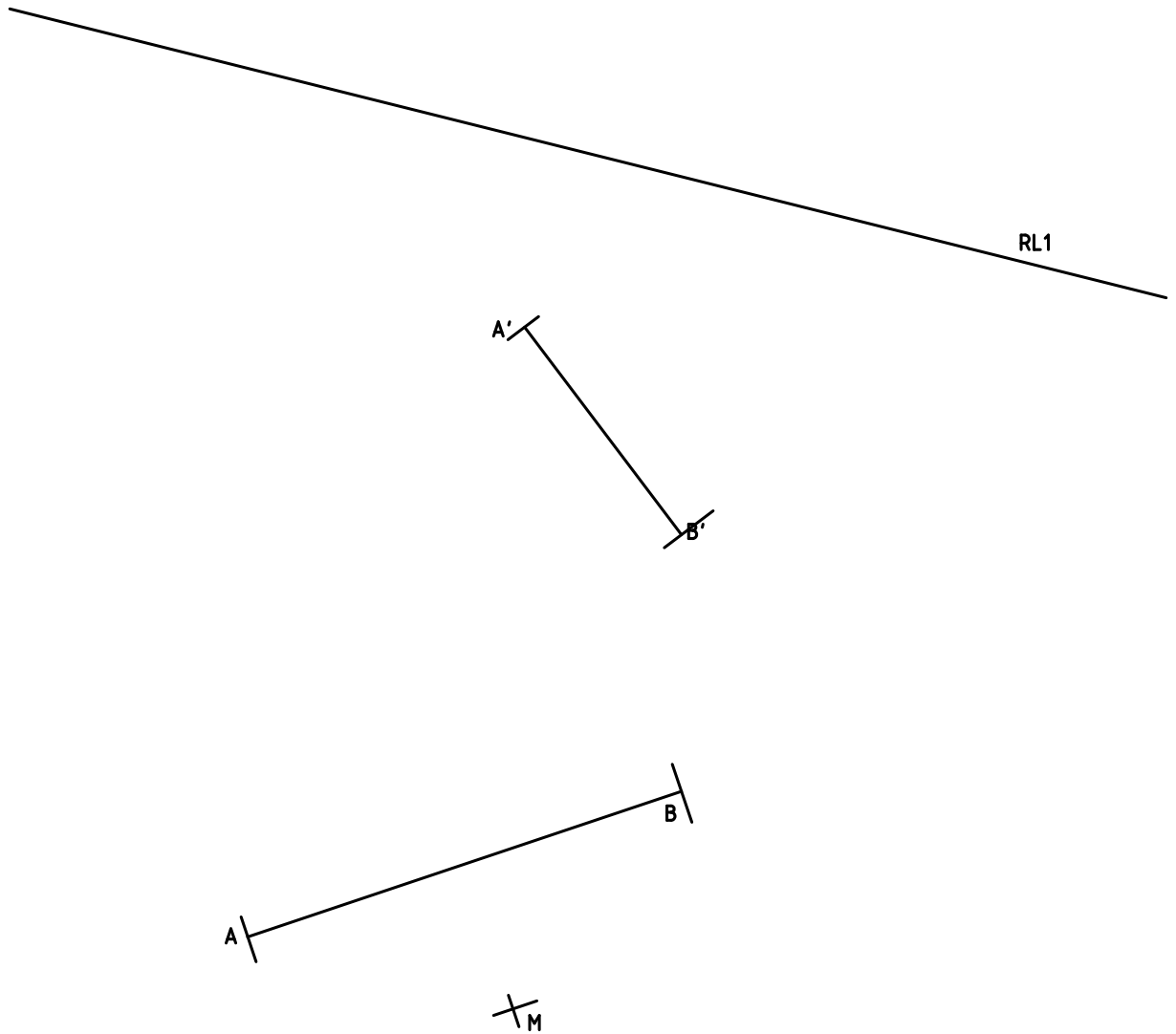
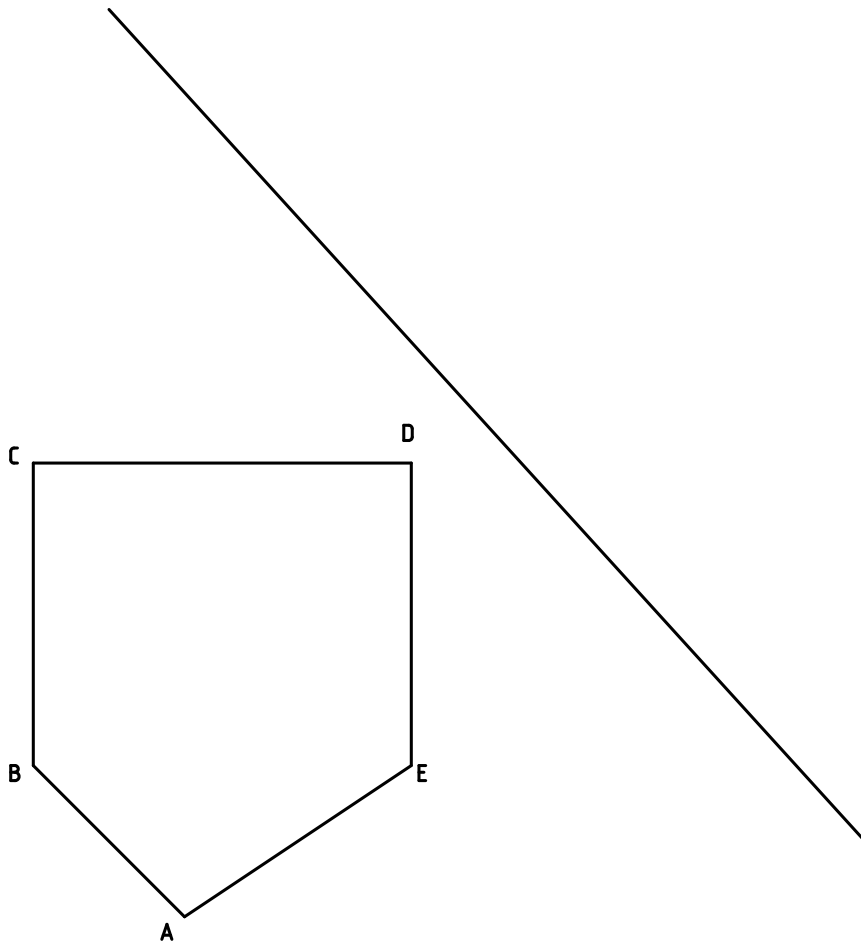


1.-Dados el punto M, el segmento AB y la homología definida por los pares de puntos AA', BB' y la recta límite RL1, se pide: a) Trace el triángulo isósceles ABC, de lado desigual AB, circuncentro M y de mayor superficie posible. b) Determine el eje, el centro de homología y la recta límite RL2. c) Dibuje la figura homológica del triángulo, punto C'.



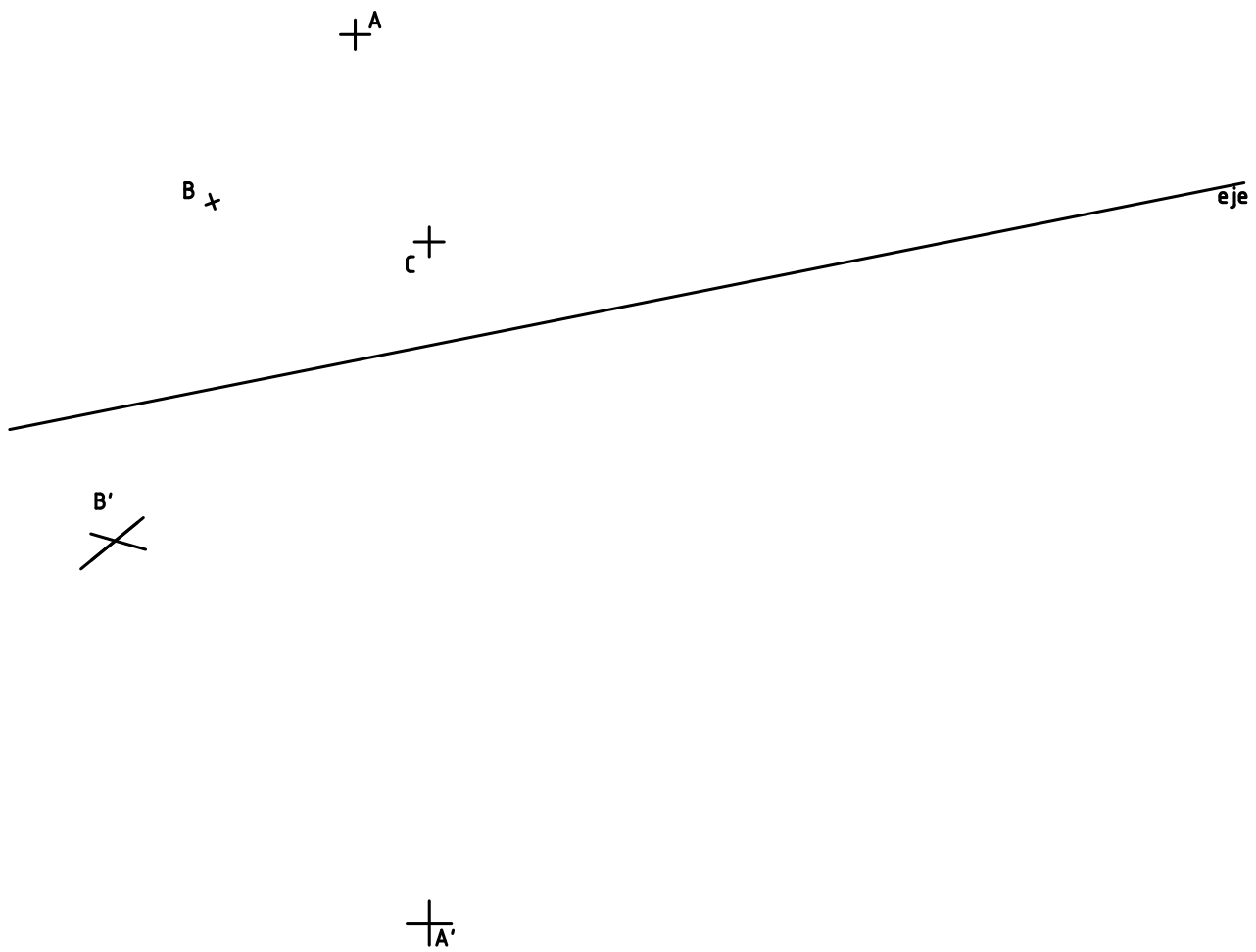
Fecha	Nombre	VERO SEBASTIÀ
Curso 2º Bach	Título Examen Homología y Afinidad	

2.-En una afinidad ortogonal halla la figura afín a la dada conocido el eje de afinidad y la razón $K=-3/4$.



Fecha	Nombre	VERO SEBASTIÀ
Curso 2º Bach	Título Examen Homología y Afinidad	

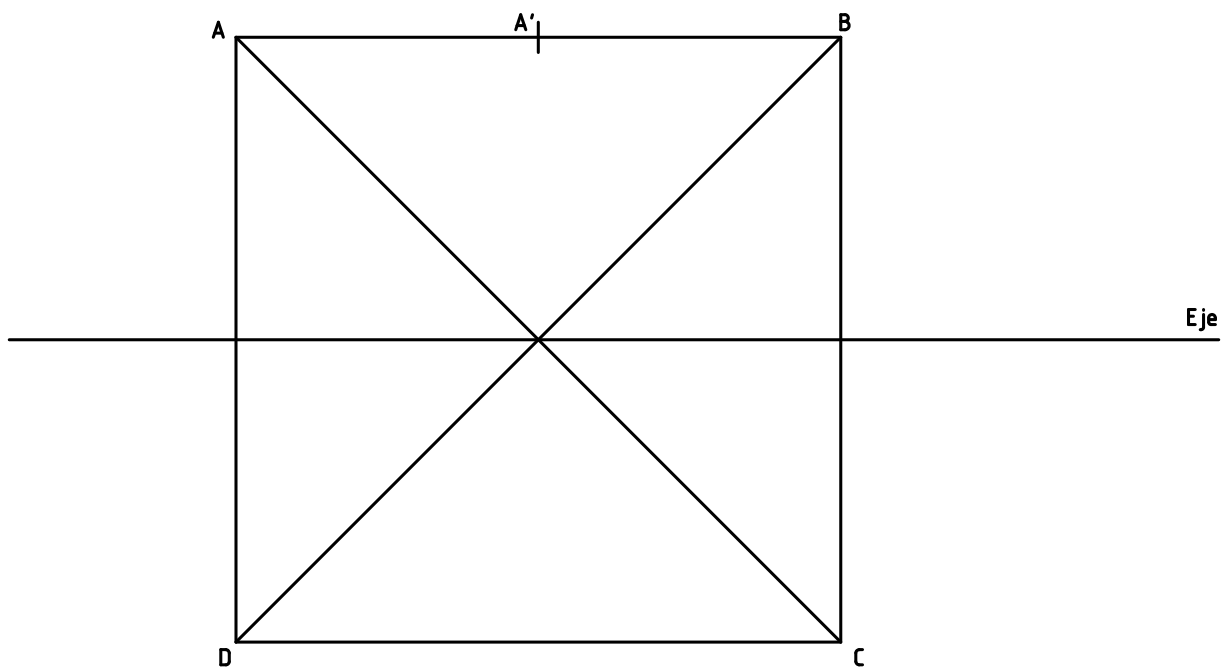
3.-Dibujar el rombo definido por los puntos ABCD, sabiendo que AC es una de sus diagonales. Dibuje la figura homóloga A'B'C'D' del rombo, conociendo el eje de la homología y dos parejas de vértices homólogos AA' y BB'.



Septiembre 2020

Fecha	Nombre	VERO SEBASTIÀ
Curso 2º Bach	Título Examen Homología y Afinidad	

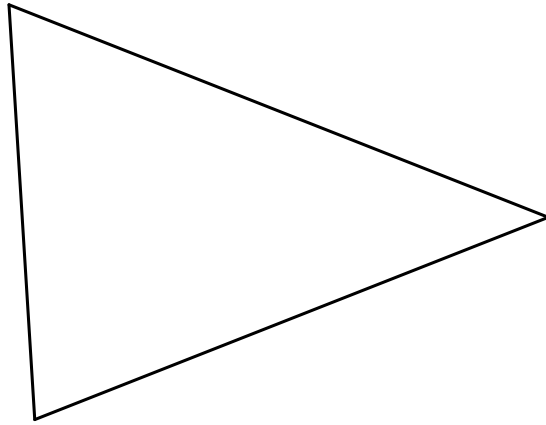
4.-Dado el cuadrado de vértices ABCD y sus diagonales, hallar su figura afín al aplicar la afinidad definida por el eje representado y por el par de puntos afines AA'.



EBAU Julio 2020

Fecha	Nombre	VERO SEBASTIÀ
Curso 2º Bach	Título Examen Homología y Afinidad	

5.- Dado el siguiente triángulo órtico hallar el triángulo al que pertenece ABC .Escribe la información que te ayuda a resolver el problema.



Fecha	Nombre	VERO SEBASTIÀ
Curso 2º Bach	Título Examen Homología y Afinidad	