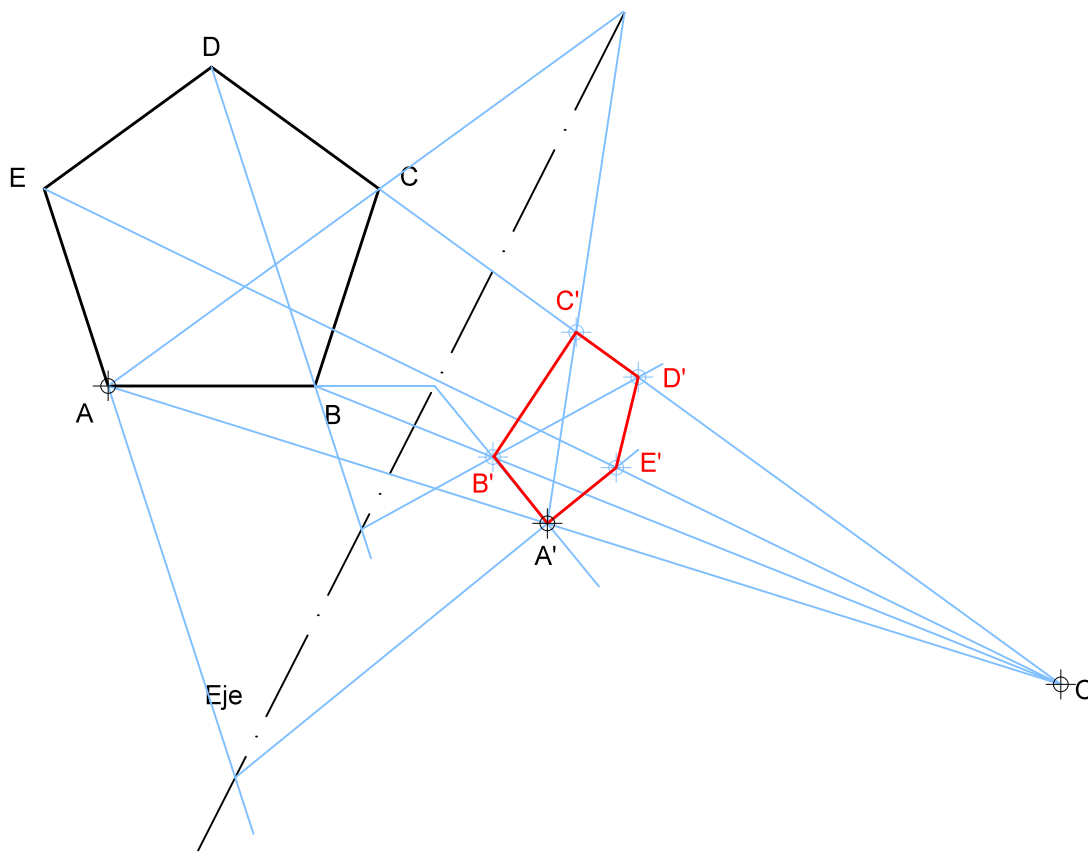
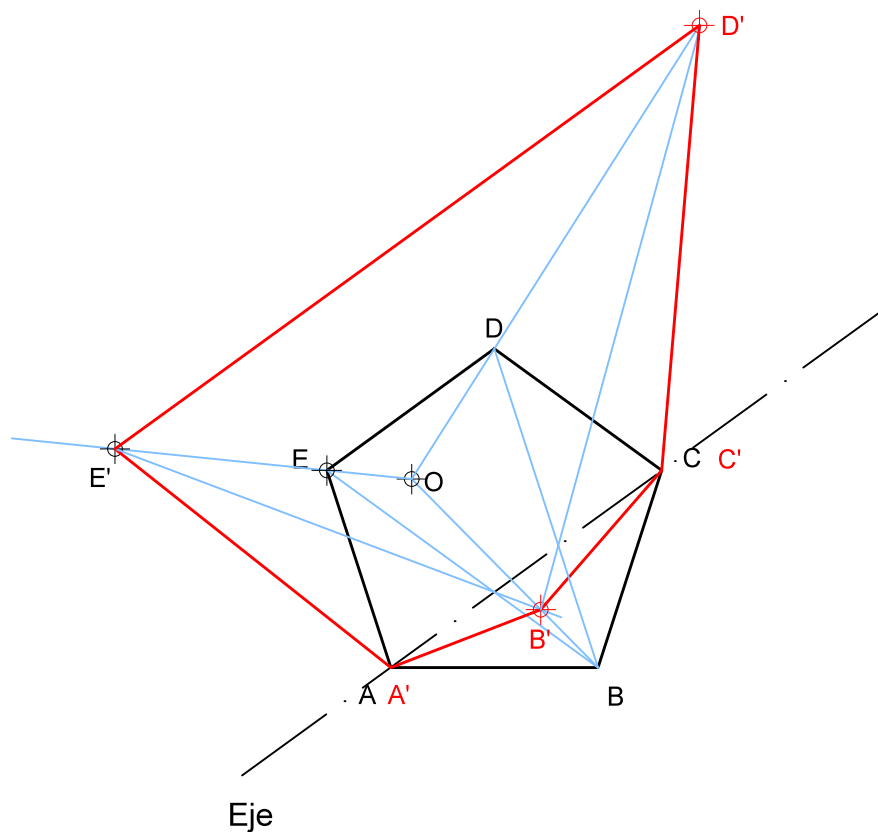




Dibujar la figura homóloga del pentágono ABCDE conocidos el eje de homología, el centro de homología O y el punto A', homólogo de A.

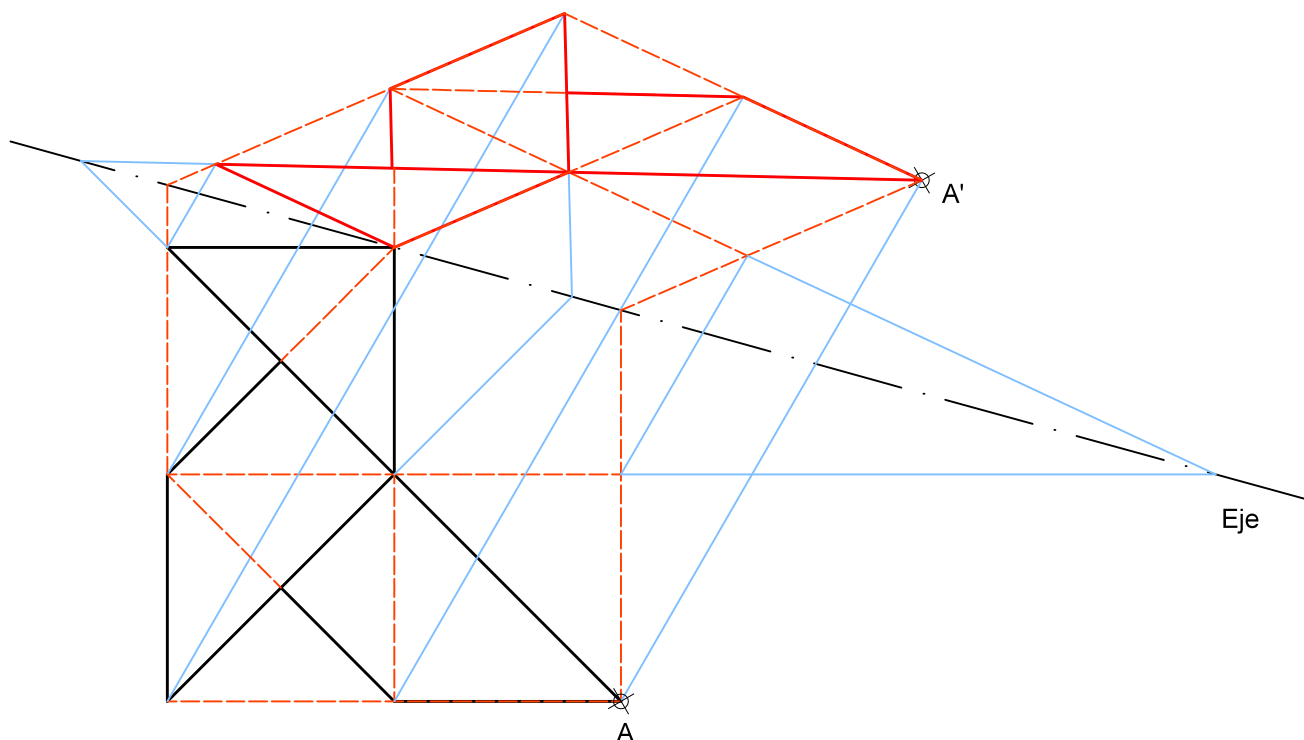


Dibujar la figura homóloga del pentágono ABCDE conocidos el eje de homología, el centro de homología O y el punto E', homólogo de E.

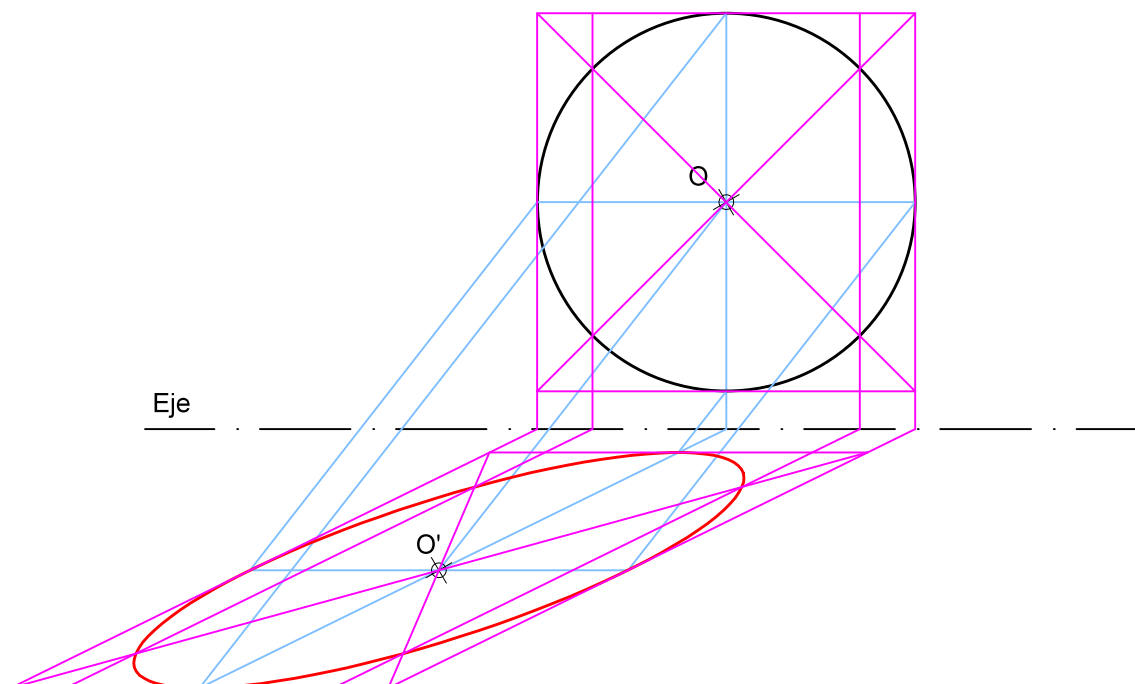




Dibujar la figura homóloga de la representada conocidos el eje de afinidad y un par de puntos afines A-A'.



Dibujar la cónica afín de la circunferencia dada conocidos el Eje de afinidad y el homólogo O' del centro de la circunferencia O.

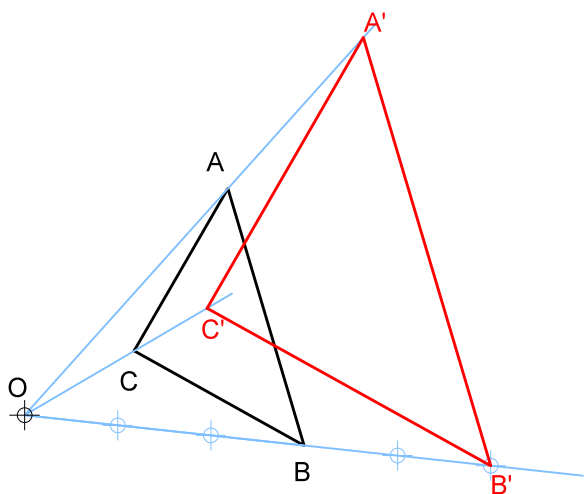




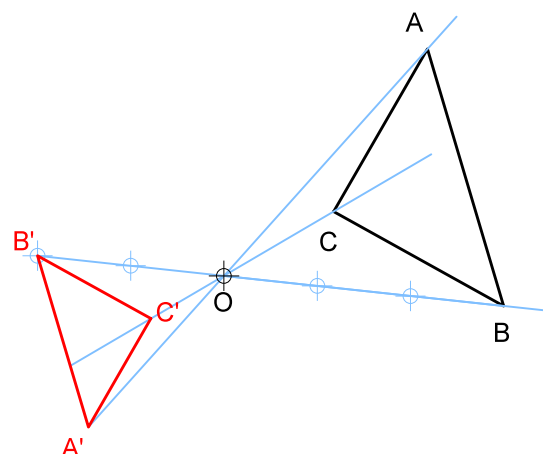
DIBUJO TÉCNICO I

SOLUCIÓN

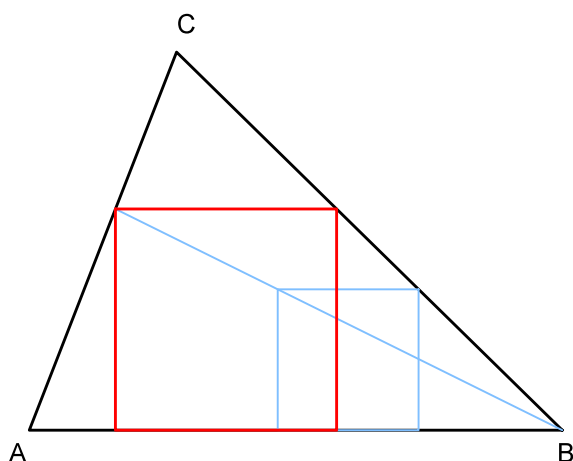
Dibujar el triángulo homotético del ABC dado, con una razón de homotecia  $k = 5/3$ . Centro de homología O



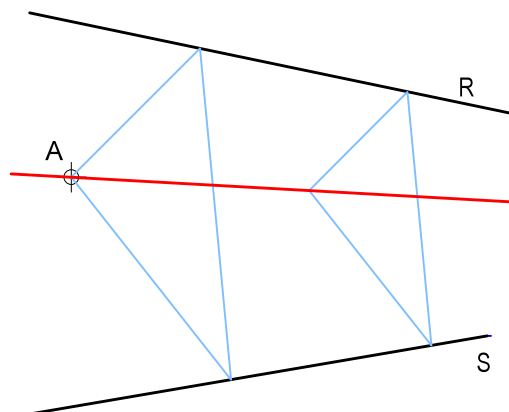
Dibujar el triángulo homotético del ABC dado, con una razón de homotecia  $k = -2/3$ . Centro de homología O



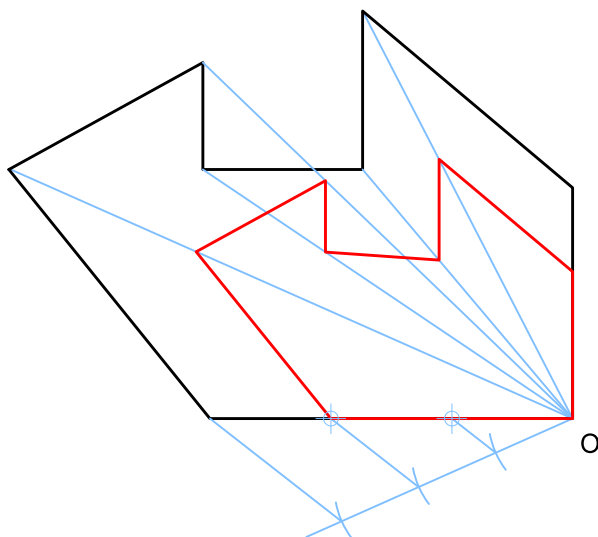
Dibujar un cuadrado inscrito en el triángulo ABC que tenga un lado sobre AB y los otros vértices sobre los otros lados del triángulo.



Dibujar la recta que pasa por el punto A y es convergente con las rectas R y S



Dibujar la figura homotética a la dada con razón de semejanza  $2/3$ .



Dibujar la figura homotética de la dada siendo O el centro de homotecia y A-A' un par de puntos homotéticos.

