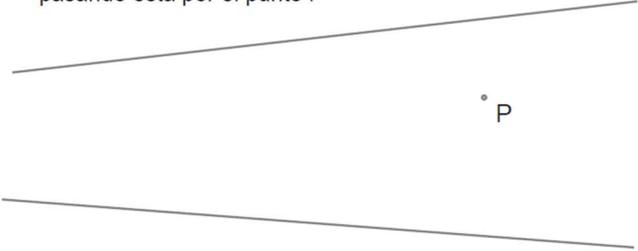


EXAMEN TRAZADOS BÁSICOS, HOMOLOGÍA, HOMOTECIA, AFINIDAD

Arco capaz de 60° del seg. AB



Traza una recta concurrente con el vértice del ángulo que producen las dos rectas fuera de los límites del papel, pasando esta por el punto P



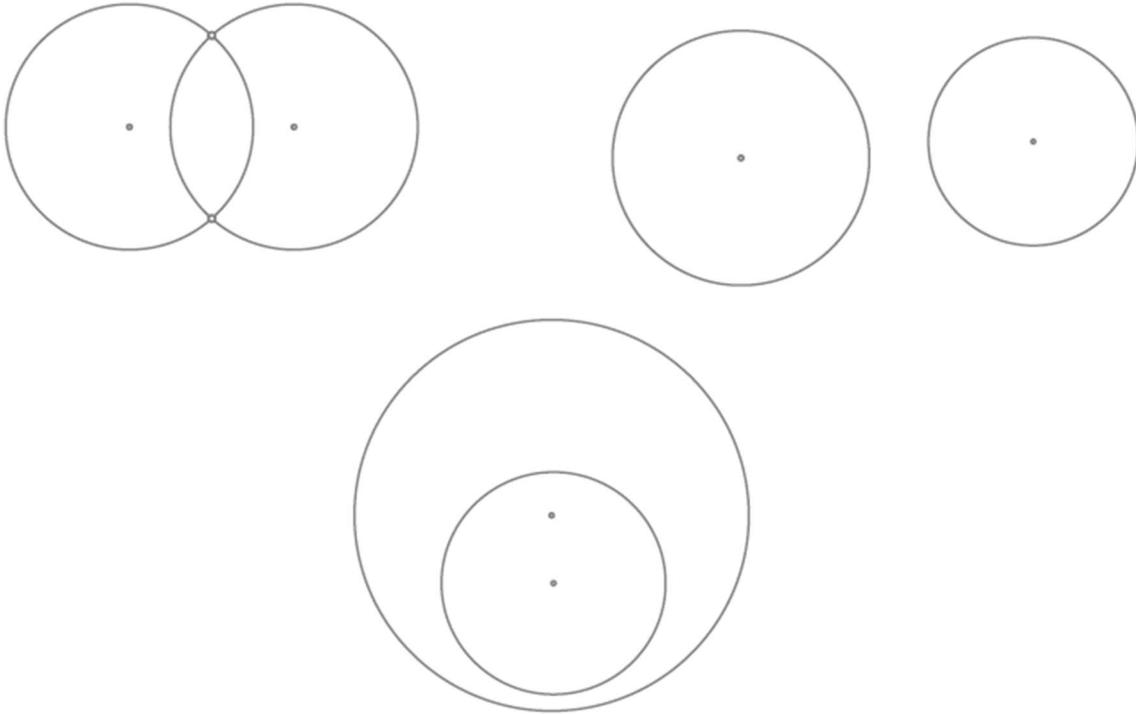
El barco (x) se encuentra a 37mm del faro A y los faros B y C se ven con una magnitud angular de 75°. ¿Dónde se encuentra el barco (x)?



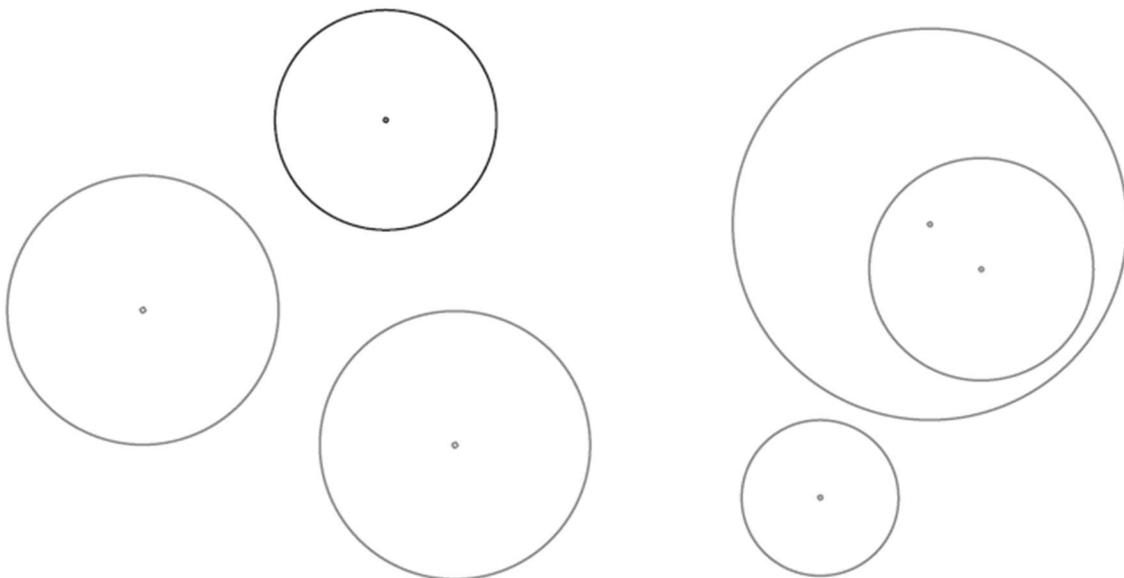
División de un segmento en n (7) partes iguales



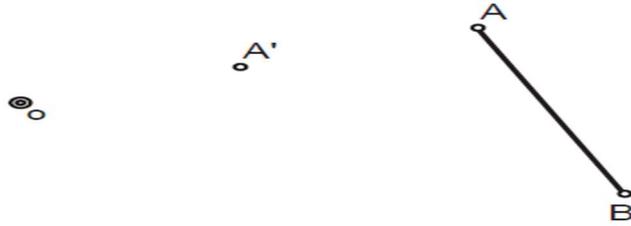
Traza los ejes radicales de los siguientes pares de circunferencias.



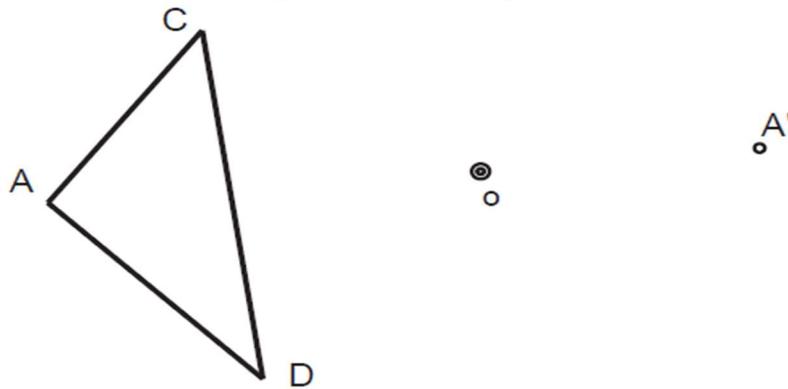
Traza los centros radicales de los siguientes tríos de circunferencias.



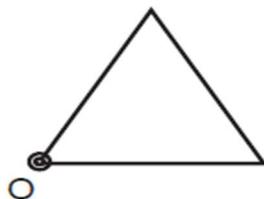
Halla el punto homotético B' dados el centro O, el punto B y un par de puntos homotéticos A-A'.



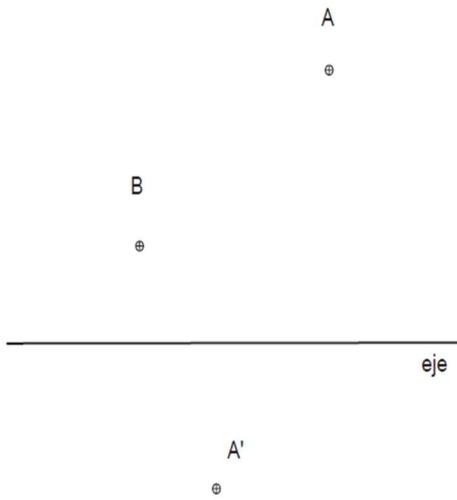
Dado el triángulo ABC, el centro de homotecia O y el punto homotético A', dibuja el triángulo homotético al dado.



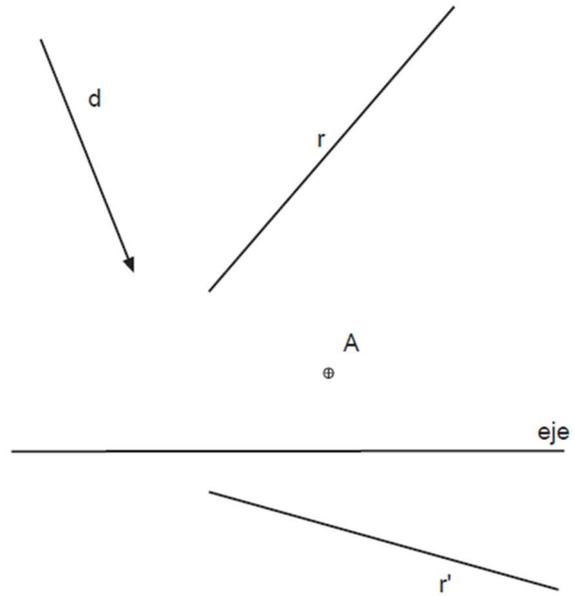
Trazar el triángulo equilátero homotético al dado con una altura de 50 mm teniendo en cuenta el centro de homotecia O.



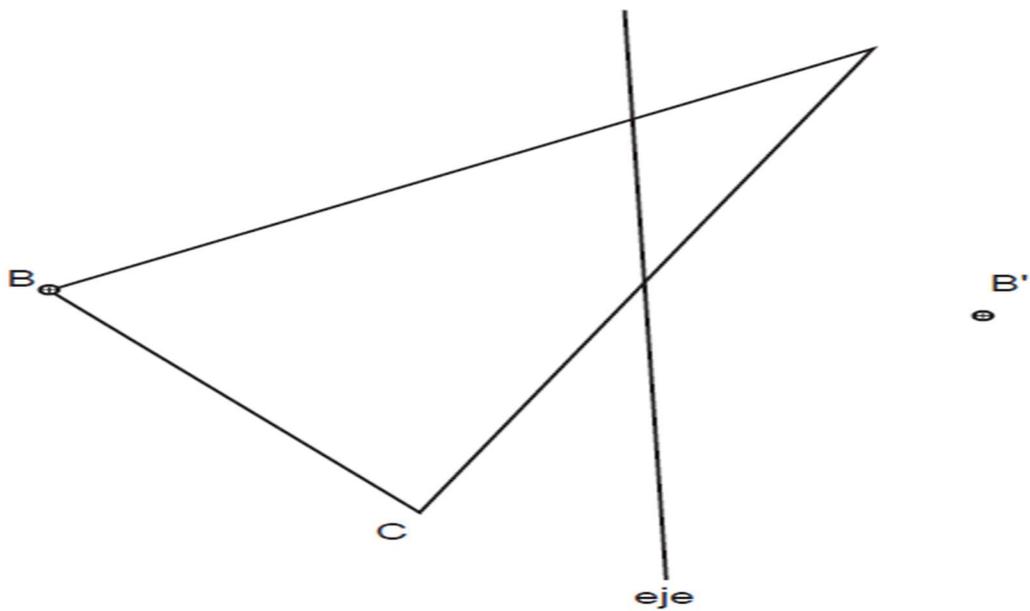
Determina el Afín de B, B', En una afinidad dada su eje, y una pareja de puntos afines A-A'.



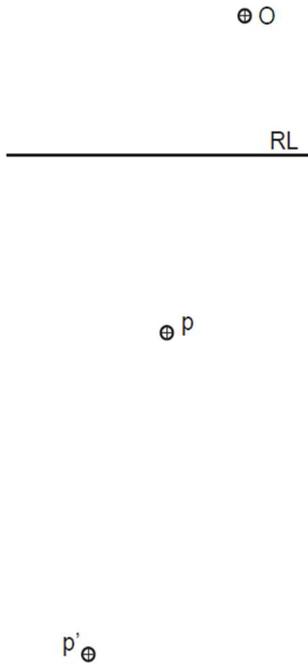
Halla el afín de A, A' dados el eje, la dirección de afinidad y un par de rectas afines r-r'.



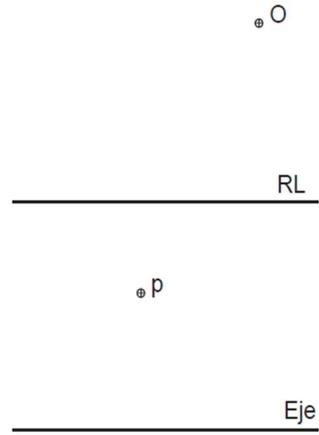
Determina el triángulo A'B'C' afín al triángulo ABC dado. Datos: triángulo ABC, punto B' afín de B y eje de afinidad.



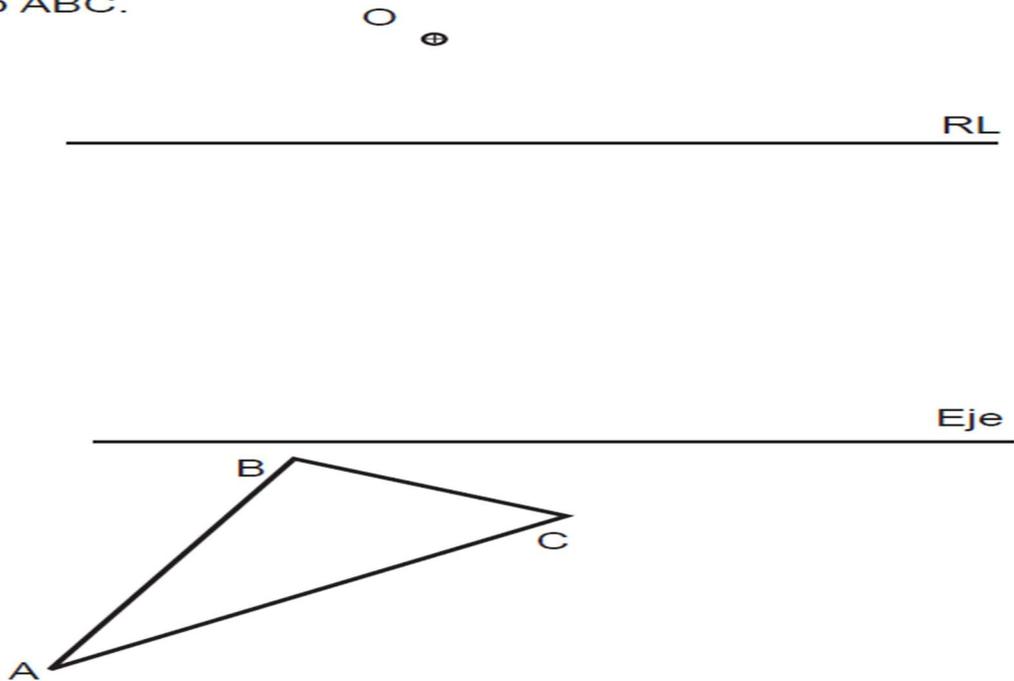
Determina el eje homología, dados el centro O , la recta límite $RL(2)$ y dos puntos, P y P' homólogos, .



Determina el homólogo de p, p' , dados el centro O , la recta límite(2) y el eje,



En una homología, conocido el centro O , la recta límite $RL(2)$ y el eje, determinar el triángulo homólogo del triángulo dado ABC .



Dados el pentágono ABCDE, el eje de homología y la diagonal B'E' homóloga, determinar el pentágono homólogo, el centro y las rectas límite.

