

3. Represente un triángulo ABC en el que el ángulo en C sea de  $45^\circ$  y la longitud AC de 60 mm. De todas las soluciones posibles elija aquella en la que el punto C está lo más cerca posible del borde inferior, del papel (0,6 p.).

Dados los puntos A'-B'-D' homólogos de A, B y D respectivamente, determine el centro y el eje de la homología (0,6 p.). Obtenga el triángulo homólogo de ABC (0,3 p.). (1,5 PUNTOS)

3. Representeu un triangle ABC en què l'angle en C siga de  $45^\circ$  i la longitud AC de 60 mm. De totes les solucions possibles escolliu aquella en què el punt C estiga tan prop com siga possible de la vora inferior del paper (0,6 p.).

Donats els punts A'-B'-D' homòlegs d'A, B i D respectivament, determineu el centre i l'eix de l'homologia (0,6 p.). Obtingueu el triangle homòleg d'ABC (0,3 p.). (1,5 PUNTOS)

