

5.- En una homología se conocen el centro  $H(140,90)$  el eje  $e(M(80,200) N(250,200))$  y su característica  $k=-1$

Obtener la figura homológica del triángulo de vértices  $A(160,120) B(180,240) C(120,220)$ .

Papel A-3 vertical

6.- Idem con  $k=2$

Papel A-3 vertical

7.- Determinar y dibujar la figura homológica del cuadrado de lado 31 mm. Con centro en el punto  $P(154,137)$  y cuyos lados forman  $45^\circ$  con el eje de homología, en el sistema dado por el centro de homología  $H(140,180)$ , el eje  $e(A(50,120) B(100,120))$  y la recta límite  $l(M(50,129) N(100,129))$

Papel A-3 vertical

8.- Dado un cuadrilátero  $A(88,216) B(133,246) C(145,228) D(125,197)$ , HALLAR su homólogo sabiendo que es rectángulo, que la característica de la homología que los relaciona es  $K=-1$  y que la diagonal  $A' C'$  está alineada con la AC.

Papel A-3 vertical