17.- Determinar la figura homológica del cuadrado de lado 36mm, con centro en el punto $P(155,135)$ y cuyos lados forman 45° con el eje de la homología, determinada por su centro de homología en el punto $H(135,190)$, el eje $e(A(50,115), B(180,115))$ y la recta límite $l(M(50,127), N(180,127))$.

Papel A-3 vertical.

18.- En una homología involutiva se conoce el centro $H(135,140)$ y el eje $e(M(50,260), N(250,260))$.

Obtener la figura homológica del triángulo de vértices $A(160,170)$ $B(180,290)$ y $C(120,275)$.

Papel A-3 vertical.

19.- Dado el cuadrilátero definido por los puntos $A(148,106)$, $B(193,136)$, $C(205,87)$ y $D(185,87)$, hallar su homólogo sabiendo que es rectángulo, que la característica de la homología es $K=-1$ y que la diagonal $B'C'$ está alineada con BC .

Papel A-3 Horizontal.

20.- Dadas las pirámides:

Pirámide 1 de directriz $D1(A(169,9,0) B(134,44,80) C(64,114,10))$ y Vértice $V(213,108,30)$.

Pirámide 2 de directriz $D2(P(207,17,0) Q(126,70,0) R(178,117,0))$ y vértice $U(164,73,110)$.

Determinar la intersección entre ambas pirámides indicando partes vistas y ocultas.

Papel A-3 vertical.