

17.- Determinar y dibujar (mediante los elementos necesarios ejes, vértices etc..) la figura homológica de la circunferencia de centro  $C(152,182)$  y radio  $r=33\text{mm}$  en el sistema dado por el centro de homología  $H(216,71)$ , eje  $e(A(14,80) B(218,322))$  y el punto  $P(141,50)$  de la recta límite  $l$ .

Papel A-3 vertical

18.- Determinar y dibujar (mediante los elementos necesarios ejes, vértices etc..) la figura homológica de la circunferencia de centro  $C(111,302)$  y radio  $r=33\text{mm}$  en el sistema dado por el centro de homología  $H(129,283)$ , el punto  $A(162,150)$  del eje, y la recta límite  $l(M(34,318) N(218,318))$ .

Papel A-3 vertical

19.- Determinar y dibujar (mediante los elementos necesarios ejes, vértices etc..) la figura homológica de la circunferencia de centro  $C(138,117)$  y radio  $r=33\text{mm}$  en el sistema dado por el centro de homología  $H(166,36)$ , el punto  $A(211,180)$  del eje, y la recta límite  $l(M(88,84) N(232,84))$ .

Papel A-3 vertical

20.- Determinar y dibujar (mediante los elementos necesarios ejes, vértices etc..) la figura homológica de la circunferencia de centro  $C(109,160)$  y radio  $r=33\text{mm}$  en el sistema dado por el centro de homología  $H(120,120)$ , eje  $e(A(70,300) B(70,40))$  y una recta límite  $l(M(185,40) N(185,300))$ .

Papel A-3 vertical