

Dada la homología definida por: el eje de homología, el centro  $O$  y la pareja de puntos  $A-A'$ , se da también un pentágono regular que tiene dos vértices en los puntos  $A$  y  $B$ . El pentágono no se corta con el eje de homología. Dibujar la recta límite del pentágono y la figura homóloga del mismo.

$O$   
+

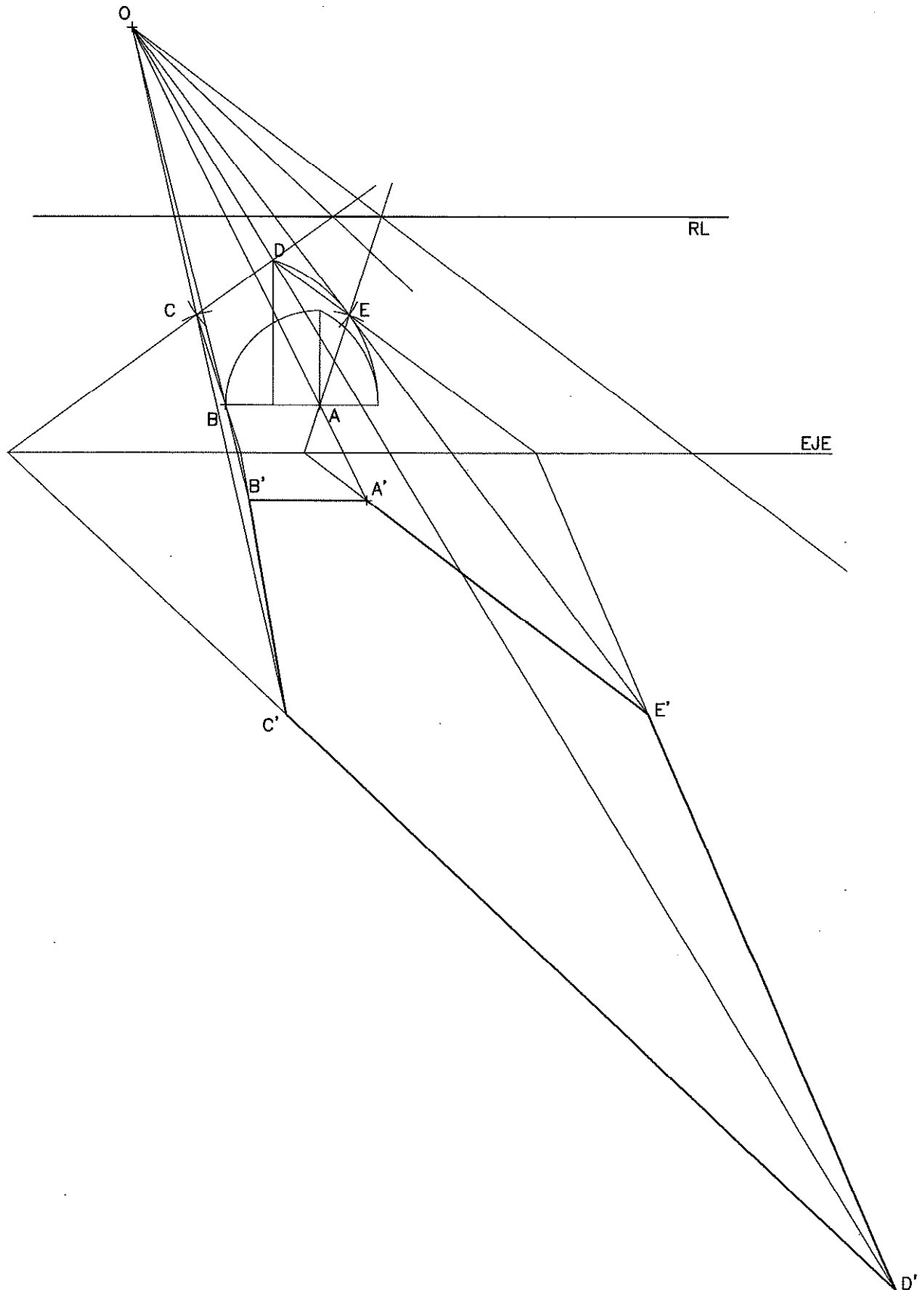


$+A'$

Tomando los ejes X e Y a 1 cm de los bordes inferior e izquierdo de la lámina, respectivamente, dibujar el triángulo ABC, siendo A(10, 17) B(9, 16) y C(12, 14) en centímetros. Sabiendo que la recta límite es paralela al eje X a 19 cms, hallar los demás elementos de la homología, que hacen que se transforme en un triángulo equilátero de 4 cms.

Pista: arco capaz  $60^\circ$  ;)

202. Dada la homología definida por: el eje de homología, el centro  $O$  y la pareja de puntos  $A-A'$ , se da también un pentágono regular que tiene dos vértices en los puntos  $A$  y  $B$ . El pentágono no se corta con el eje de homología. Dibujar la recta límite del pentágono y la figura homóloga del mismo.



203. Tomando los ejes X e Y a 1 cm de los bordes inferior e izquierdo de la lámina, respectivamente, dibujar el triángulo ABC, siendo A(10, 17) B(9, 16) y C(12, 14) en centímetros. Sabiendo que la recta límite es paralela al eje X a 19 cms, hallar los demás elementos de la homología, que hacen que se transforme en un triángulo equilátero de 4 cms.

