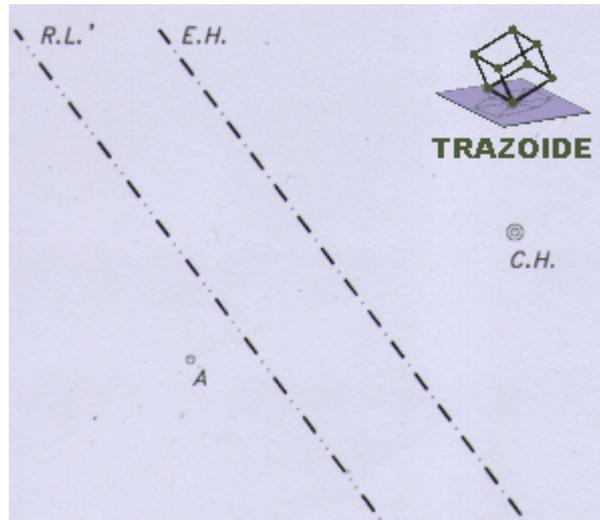


## TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Conocidos el eje de homología,  $e$ , el centro de homología,  $O$ , y la recta límite de los puntos homólogos,  $R.L'$ , hallar el homólogo del punto  $A$



### SOLUCIÓN

1 - Hacer la recta límite,  $R.L$ , de los puntos iniciales, mediante una paralela a  $R.L'$  a una distancia,  $x$ , medida desde el centro de homología,  $O$ , igual a la que separa la recta límite  $R.L'$  del eje



2 - Dibujar una recta,  $r$ , cualquiera que pase por el punto  $A$

3 - Prolongarla hasta cortar a  $R.L$  (punto  $y$ )

4 - Unir  $Y$  con  $O$  y por donde  $r$  corte al eje la recta  $r$ , punto  $z$ , hacer una paralela a  $O-Y$

5 - Unir  $A$  con  $O$ , y donde corte a la anterior es el punto homólogo  $A'$

PARA PLANTEAR DUDAS IR AL FORO <http://trazoide.com/forum/>

PARA VER EXPLICACIONES EN VÍDEOS IR A LA SECCIÓN DE VÍDEOS <http://trazoide.com/videos/>

**PARA BUSCAR O COMPRENDER ALGÚN TÉRMINO IR A LA WIKI <http://trazoide.com/wiki/>**

**PARA VER MÁS PROBLEMAS IR A LA WEB <http://trazoide.com/>**

**PARA VER NOVEDADES Y CURIOSIDADES IR AL BLOG <http://trazoide.com/blog/>**

copyright © Antonio Castilla