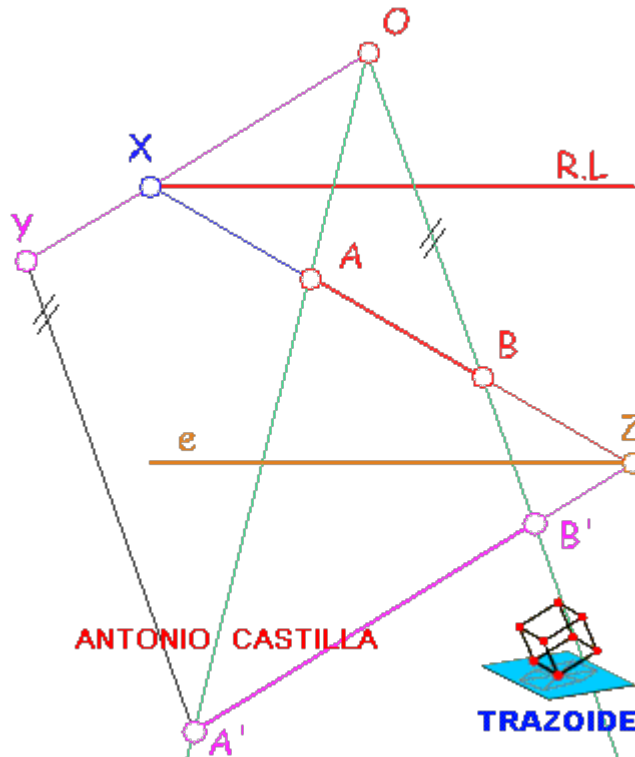


## TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Hallar el eje de una homología de la que se conoce el centro de homología, O, la recta límite, R.L., un par de puntos, A-B, y la longitud de su homólogo  $A'B' = 60$  mm.

### SOLUCIÓN

1 - Unir el centro de homología, O, con los puntos dados A y B.



2 - Prolongar el segmento AB hasta cortar, X, a la recta límite, R.L.

3 - Unir el punto X con el centro de homología, O, y sobre esta recta y a partir del centro de homología, O, se mide la longitud del segmento homólogo  $OY = A'B' = 60$  mm.

4 - Por el extremo Y hacer una paralela a OB y donde corte a OA es el homólogo A'.

5 - Por A' dibujar una paralela a OX y donde corte a OB es su homólogo B'.

6 - Prolongar AB y A'B' hasta que se corten, Z.

7 - Por ahí dibujar una paralela a la recta límite y este es el eje de homología, e.

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/>