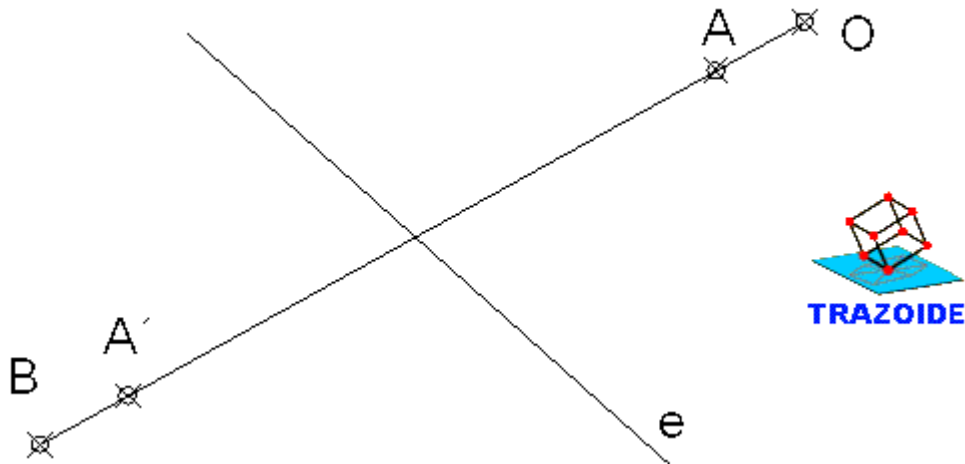


## TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

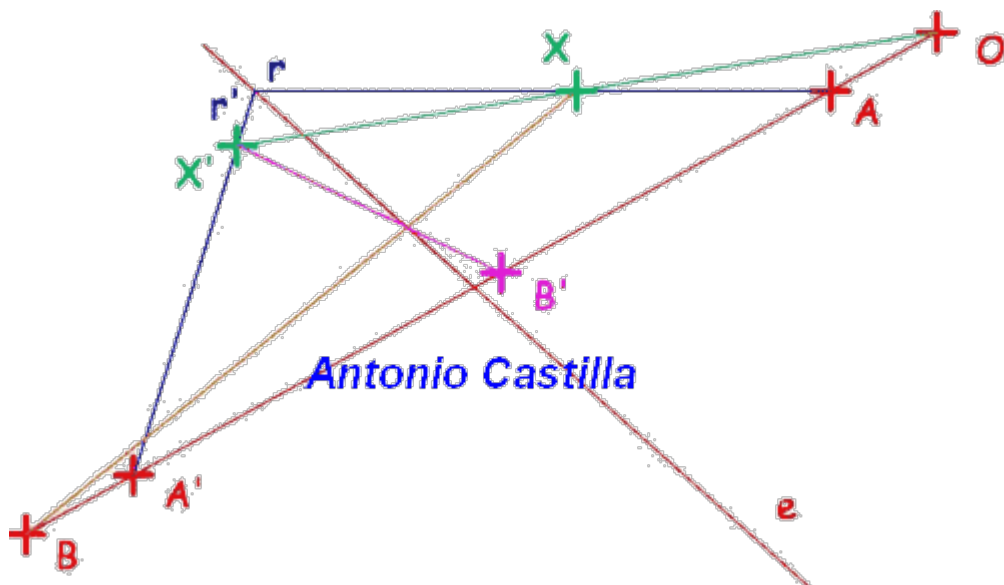
De una homología se conoce el centro  $O$ , el eje y la pareja de puntos  $A-A'$ .

Determinar el homólogo del punto  $B$ .



### SOLUCIÓN

1 - Se dibuja una recta cualquiera, la  $r$ , que pase por el punto dado  $A$ .



2 - Si donde corta al eje se une con el homólogo,  $a'$ , se obtiene la recta homóloga,  $r'$ .

3 - Se elige un punto cualquiera de esa recta, el  $X$ , y se determina su homólogo, el  $X'$ , uniéndolo con el centro de homología.

4 - Unir el punto  $B$  con el nuevo punto  $X$ .

5 - Donde corte al eje se une con su homólogo,  $X'$ , hasta cortar a la unión del centro,  $O$ , con el punto  $B$ . El punto de corte es el homólogo de  $B$ , el  $B'$ .

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