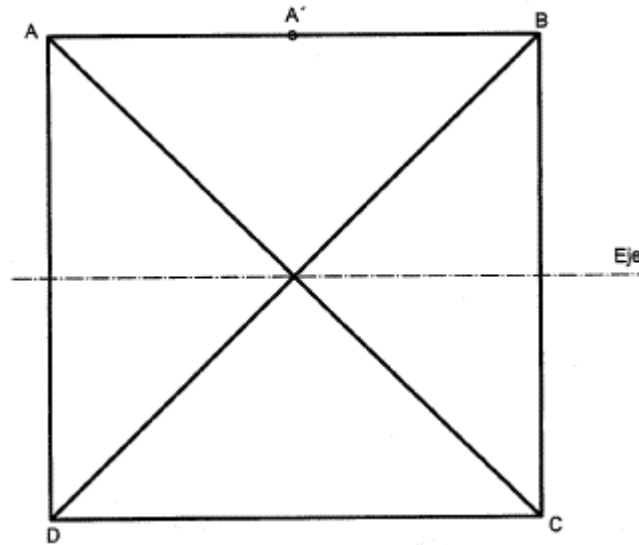


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

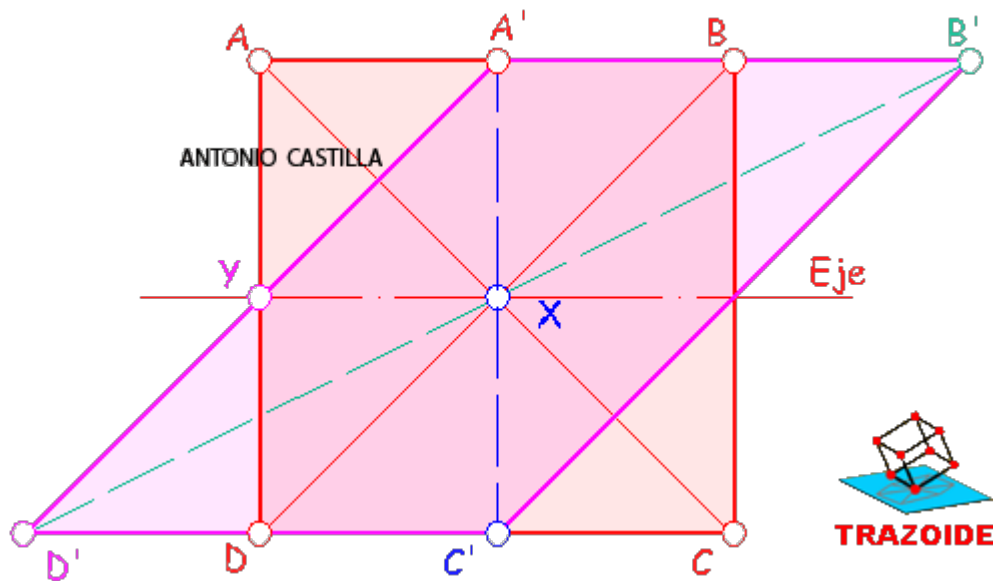
Selectividad Andalucía

Dado el cuadrado de vértices $abcd$ y sus diagonales, hallar su figura afín al aplicar la afinidad definida por su eje y por el par de puntos afines $A-A'$.



SOLUCIÓN

1 - La dirección de afinidad es $A-A'$ (paralela al eje)



2 - Unir A con C hasta cortar al eje, X . Unir X con A' . Por C una paralela a $A-A'$. Donde corte a la anterior es C' .

3 - Unir A con D hasta cortar al eje, Y . Unir Y con A' . Por D una paralela a $A-A'$. Donde corte a la anterior es D' .

4 - Unir B con C hasta cortar al eje. Unir ese punto con C' . Por B una paralela a $A-A'$. Donde corte a la anterior es 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