

TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Conocido un romboide transformarlo en un cuadrado mediante una afinidad de eje conocido, siendo un par de lados del romboide paralelos al eje

SOLUCIÓN

- 1 - Hallar el centro del romboide (punto de corte de las dos diagonales).
- 2 - Prolongar las dos diagonales hasta cortar al eje de afinidad.
- 3 - Con centro en el punto medio de la distancia que hay entre esos puntos, trazar una semicircunferencia.
- 4 - Por el punto centro del romboide dibujar una paralela al lado del romboide que no es paralelo al eje de afinidad. Prolongar hasta cortar al eje de afinidad.
- 5 - Donde corta al eje de afinidad se dibuja una perpendicular a dicho eje.
- 7 - Donde se corten la perpendicular anterior y la semicircunferencia es el centro del cuadrado buscado.
- 8 - Unir el centro del cuadrado con el centro del romboide y se tiene la dirección de afinidad.
- 9 -Trazar los afines de los vértices del romboide.

Nota : El romboide debe tener los ángulos, los lados y la separación del eje adecuada. Si no es así no saldrá un cuadrado.

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