

TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Dados tres puntos A, B y C no alineados, dibujar tres circunferencias tangentes dos a dos en dichos puntos. (AB = 3,5 cm BC = 4,5 cm Y CA = 4 cm)

SOLUCIÓN

- 1 - Halla el circuncentro (punto de corte de las mediatrices) del triángulo formado con los tres puntos.
- 2 - Une el circuncentro con los tres puntos.
- 3 - Traza líneas perpendiculares a esas últimas por los tres puntos.
- 4 - Prolongarlas hasta formar un nuevo triángulo.
- 5 - Los vértices de este nuevo triángulo son los tres centros de las circunferencias buscadas. El radio es hasta los puntos dados.

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