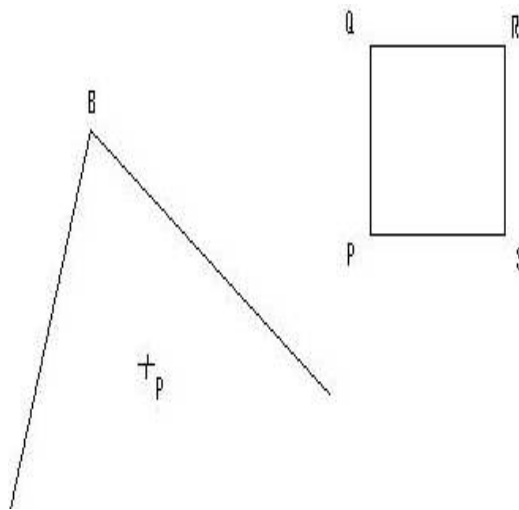


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

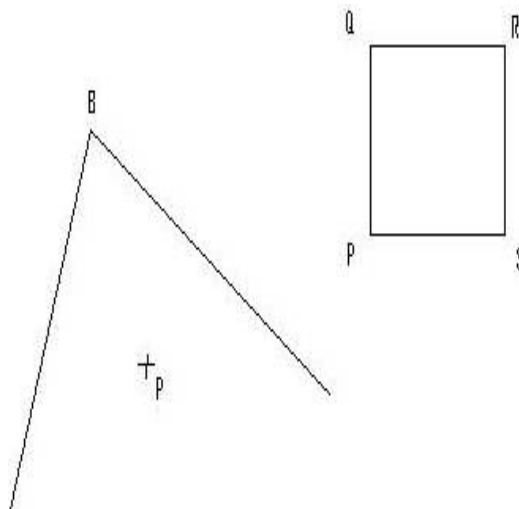
Dibujar el triángulo ABC, si se sabe que AC pasa por P, y los segmentos determinados por P, son tales que su multiplicación es igual al área del cuadrado PQRS.



SOLUCIÓN

Para averiguar la posición de C :

1 - Unir B con P



2 - Por P trazar una perpendicular a BP, y sobre ella llevar el lado del cuadrado. A su extremo lo llamaré X

3 - Unir X con B

4 - Determinar la mediatriz de XB

5 - Donde corte a BP se toma como centro de una circunferencia de radio hasta B o X

6 - Prolongar BP hasta cortar a la circunferencia. El punto de corte con la circunferencia es el vértice C buscado

Para localizar el vértice A se necesita algo más.

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