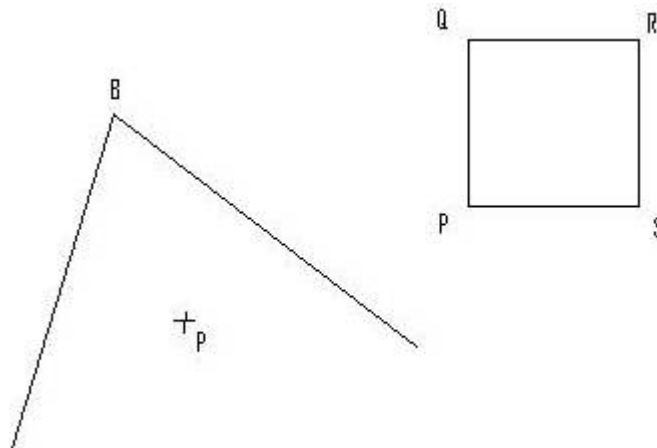


[TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla](#)

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



SOLUCIÓN

- 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 toa 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 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