

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

Definir gráficamente a y b sabiendo que su producto es $a \cdot b$ y su suma $a + b$.

SOLUCIÓN

- 1 - Hallas la media proporcional entre el producto y la unidad.
- 2 - Colocas el segmento suma y le haces el arco capaz de 90° .
- 3 - Levantas una perpendicular al segmento suma y sobre ella llevas el valor de la media proporcional anterior.
- 4 - Haces una paralela al segmento suma por el extremo de es medida.
- 5 - Donde corte al arco capaz de 90° bajas una perpendicular al segmento suma.
- 6 - Esta última perpendicular dividirá al segmento suma en dos partes, siendo cada una los segmentos buscados "a" y "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