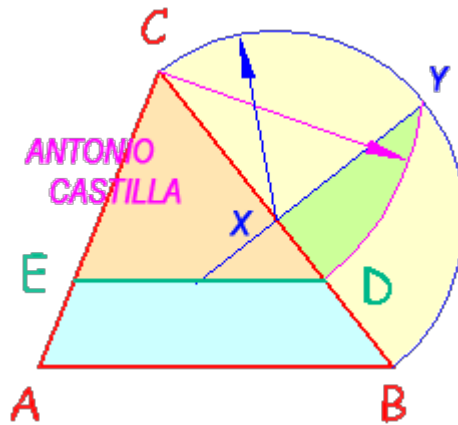


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Dividir un triángulo, ABC, en dos partes equivalentes mediante una recta paralela a uno de sus lados, AB

SOLUCIÓN

1 - Dividir uno de los lados, BC, contiguo al que se le hará la paralela, en dos partes iguales mediante una mediatriz



2 - Con centro en el el punto medio de ese lado, X, y radio hasta los extremos, B o C, se traza una semicircunferencia

3 - Prolongar la mediatriz hasta cortar a la semicircunferencia, punto Y

4 - Con centro en el vértice, C, que no pertenece al lado cuya dirección dividirá al triángulo, y radio hasta Y se traza un arco hasta el lado BC

5 - Por el punto de corte del arco con ese lado, D, se dibuja una paralela al lado AB

6 - Esta última cortará al otro lado en un punto E

7 - El segmento DE divide el triángulo en dos partes equivalentes, CDE y ABDE

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