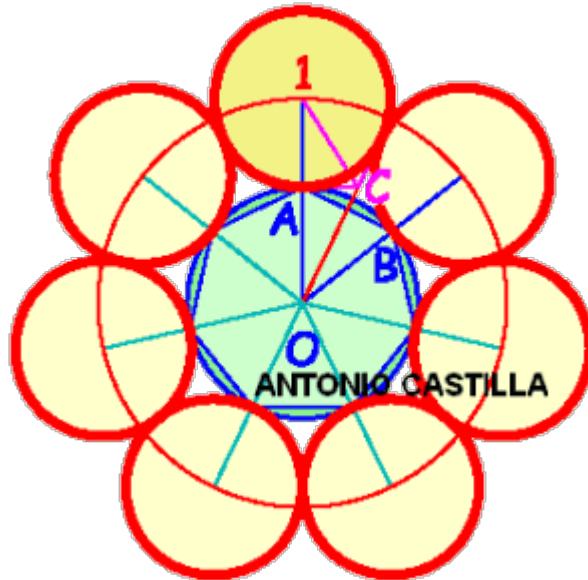


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Hacer nueve circunferencias iguales tangentes entre sí y a una circunferencia exterior

SOLUCIÓN

a - Dividir la circunferencia (centro O y radio hasta A) en nueve partes iguales



b - Hallar la bisectriz, OC, de uno de los nueve ángulos, AOB, que se han formado

c - Por A dibujar una tangente a la circunferencia, AC

d - Donde corte a la bisectriz es el punto C

e - Hallar la bisectriz del ángulo formado por AC y OC (línea magenta)

f - Donde corte a OA es el primer centro, 1.

g - Con centro O y radio hasta 1, hacer una circunferencia

h - Donde ésta corte a los radios que pasan por las nueve divisiones son los centros de las otras circunferencias. El radio es de 1 hasta A.

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