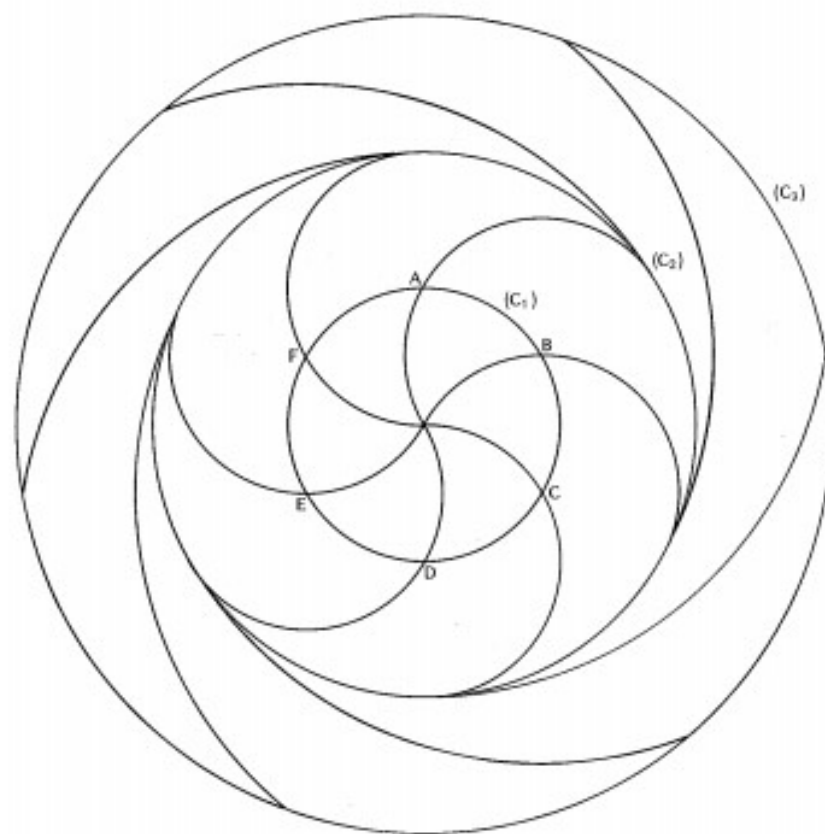


16

Tracez 3 cercles concentriques (C1), (C2), (C3) de rayons respectifs 3 cm, 6 cm et 9 cm. Choisissez un point quelconque A sur le cercle (C1) et tracez un arc de cercle de centre A et de rayon 3 cm qui coupe (C1) en B, puis un autre arc de centre B et de même rayon qui coupe (C1) en C, etc. Tracez ensuite entre les cercles (C2) et (C3) des arcs de cercle de centre A, B, C, etc. et de rayon 9 cm.



16

bis

Même construction que pour le numéro 16, mais après avoir partagé le cercle en 12 arcs de même mesure. (Pour cela, tracez les médiatrices des segments $[AB]$, $[BC]$, etc. ou les bissectrices des angles $\widehat{AOB}$, $\widehat{BOC}$, etc.)

