

34

Construisez des cercles concentriques de centre O et de rayons 1 cm, 2 cm, 3 cm,..... 9 cm. Soit (C_1) le plus grand cercle. Partagez-le en 6 arcs de même mesure, vous placez ainsi les points $A_1, B_1, C_1, D_1, E_1, F_1$.

Joignez ces points au centre O. Les intersections avec les cercles sont A_2, B_2, C_2, \dots pour le cercle (C_2) , A_3, B_3, C_3, \dots pour le cercle $(C_3), \dots$

Tracez les segments $[A_1 B_2], [B_2 C_3], [C_3 D_4], [D_4 E_5], [E_5 F_6], [F_6 A_7], [A_7 B_8], [B_8 C_9], [C_9 O]$.

Tracez maintenant les segments $[B_1 C_2], [C_2 D_3], \dots$

Tracez ensuite les segments $[C_1 D_2], [D_2 E_3], \dots$ et ainsi de suite.



