

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  $A_1, B_1, C_1, D_1, E_1, F_1$ .

Joinnez 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  $(C_3)$ ....

Tracez les segments  $[A_1B_2], [B_2C_3], [C_3D_4], [D_4E_5], [E_5F_6], [F_6A_7], [A_7B_8], [B_8C_9], [C_9O]$ .

Tracez maintenant les segments  $[B_1C_2], [C_2D_3], \dots$ , etc.

Tracez ensuite les segments  $[C_1D_2], [D_2E_3], \dots$  et ainsi de suite.



