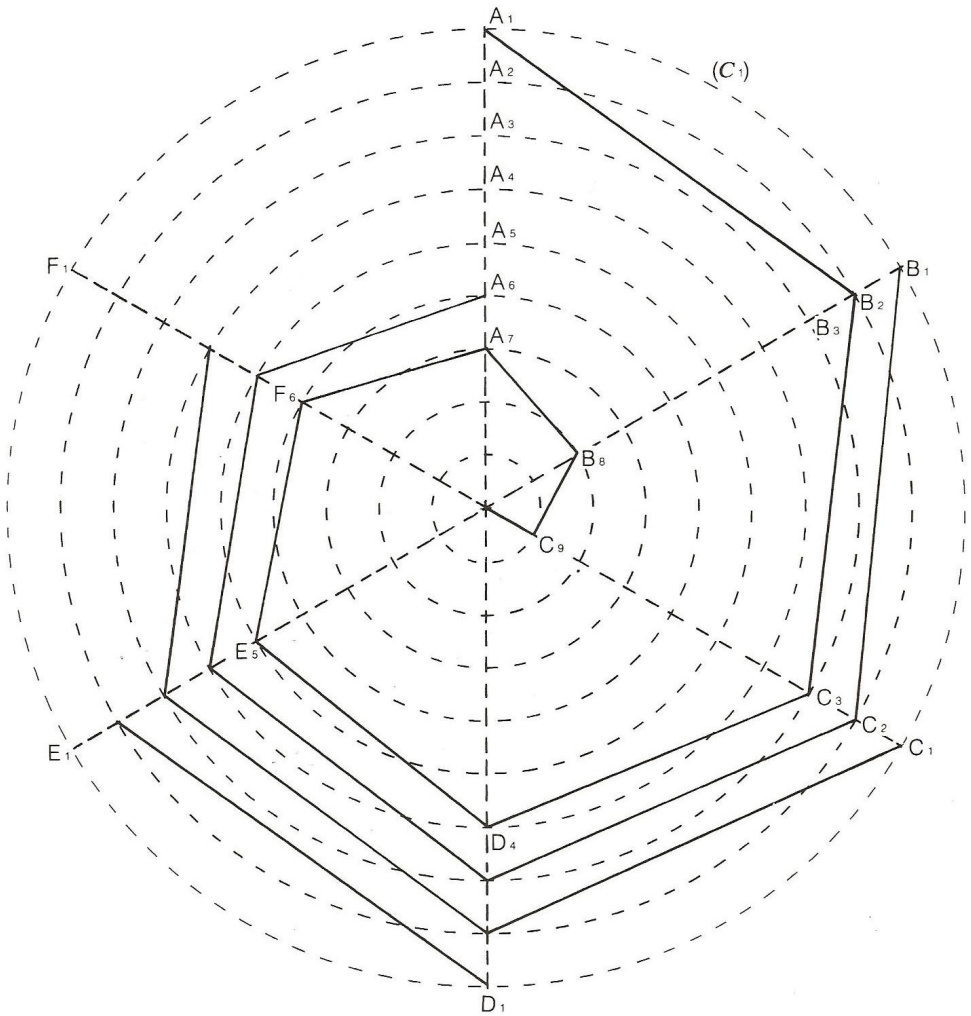Tracer neufs cercles **concentriques** de centre O et de rayons 1 cm, 2 cm, 3 cm, … jusqu'à 9 cm.
On notera ($\mathcal{C}_1$) le plus grand cercle. En utilisant la méthode de l'**hexagone**, placer les points A_1, B_1, C_1, C_1, E_1 et F_1 sur ($\mathcal{C}_1$) puis tracer les six rayons $[OA_1]$, $[OB_1]$, …
Placer les points A_2, B_2, …, A_3, B_3, … sur les huits cercles restants.
En partant de A_1, tracer les segments successifs $[A_1B_2]$, $[B_2C_3]$, $[C_3D_4]$, … jusqu'à atteindre O.
En partant de B_1, tracer les segments successifs $[B_1C_2]$, $[C_2D_3]$, … jusqu'à O.
Faire la même chose en partant de C_1, D_1, E_1 et F_1.