

Construction géométrique N°1.

- 1) Tracer trois cercles C_1 , C_2 et C_3 concentriques (de même centre), de rayons respectifs 3cm, 6cm et 9cm.
- 2) Sur le cercle C_1 , placer au compas six points A, B, C, D, E, F régulièrement espacés.
- 3) Tracer un arc de cercle : de centre B et de rayon 3cm. Cet arc rejoint le point O au cercle C_2 . De même, tracer l'arc de cercle de centre C et de rayon 3cm. Cet arc rejoint le point O au cercle C_2 et ainsi de suite ...
- 4) Tracer un arc de cercle de centre A, de rayon 9cm. Cet arc rejoint les cercles C_2 et C_3 . De même, tracer l'arc de cercle de centre B, de rayon 9cm. Cet arc rejoint les cercles C_2 et C_3 et ainsi de suite ...
- 5) Repasser tous les tracés au stylo. Effacer les traces de crayon, colorier.

