



Livre 1 - dessin 16

(d'après "La géométrie pour le plaisir" – J. et L. Denière)

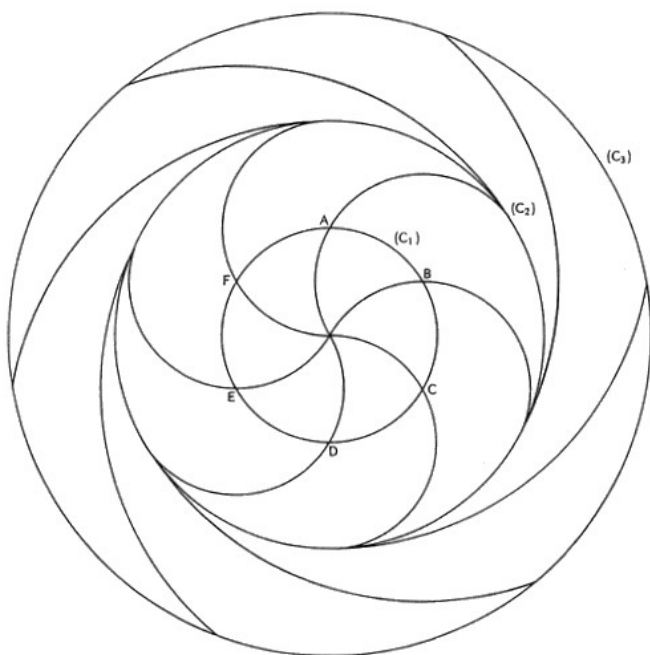
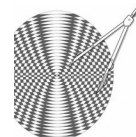


figure avec traits de construction



dessin final

Consigne : Afin d'obtenir le dessin ci-dessus en vraies grandeurs, exécutez le programme de tracé suivant sur une feuille blanche :

Tracez trois cercles (C_1) , (C_2) et (C_3) de même centre O et de rayons respectifs 3 cm, 6 cm et 9 cm.

Choisissez un point quelconque A sur le cercle (C_1) et tracez un arc de cercle de centre A, de rayon 3 cm, qui part de O qui coupe (C_1) en F et qui s'arrête sur (C_2) .

Tracez ensuite un arc de centre F qui coupe (C_1) en E, etc...

Tracez ensuite entre les cercles (C_2) et (C_3) des arcs de cercle de centres A, B, C, D, E, F. et de rayon 6 cm.

Terminez en coloriant la figure en **VERT** et **BLANC**.