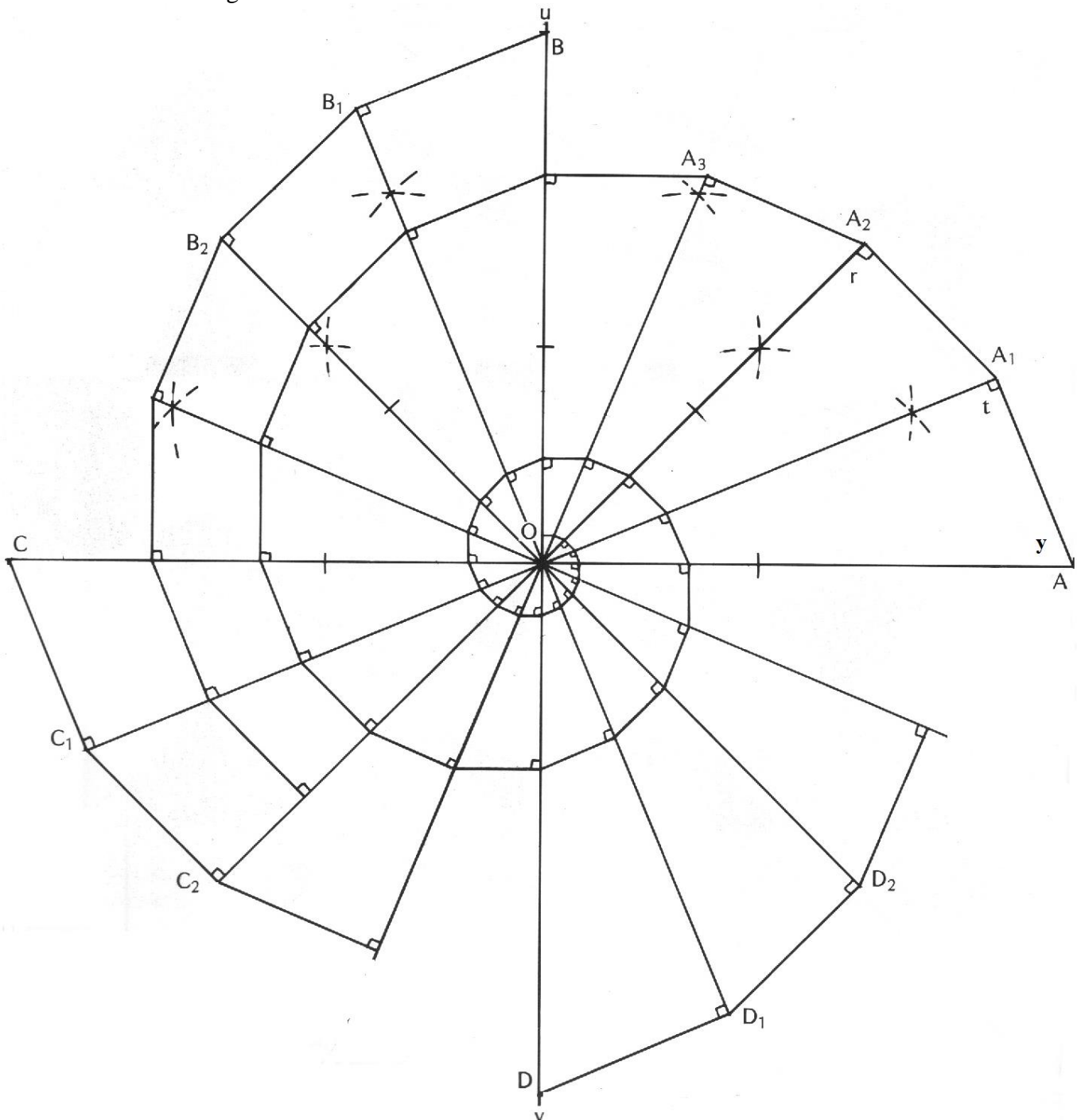


Spirale n°1

- Tracer deux droites perpendiculaires (xy) et (uv) qui se coupent en O.
- Construire les quatre bissectrices des quatre angles droits ainsi formés puis les bissectrices des huit secteurs angulaires obtenus.
- Placer un point A sur [Oy) à 9 cm de O, puis construire la perpendiculaire [AA₁] (*voir schéma ci-dessous*).
- Construire la perpendiculaire [A₁A₂] et ainsi de suite en tournant toujours dans le même sens.
- Placer un point B sur [Ou) à 9 cm de O puis construire les segments perpendiculaires à partir de ce point comme pour A.
- Recommencer entre les constructions à partir du point C sur [Ox) à 9 cm de O et à partir du point D de [Ov) à 9 cm de O.
- Gommer les traits de construction inutiles et les noms des points.
- Colorier à votre goût en alternant les deux couleurs.



Cette figure n'est pas en vraie grandeur et est **incomplète**.

Source : *La géométrie pour le plaisir (Tome 1)*, Broché

