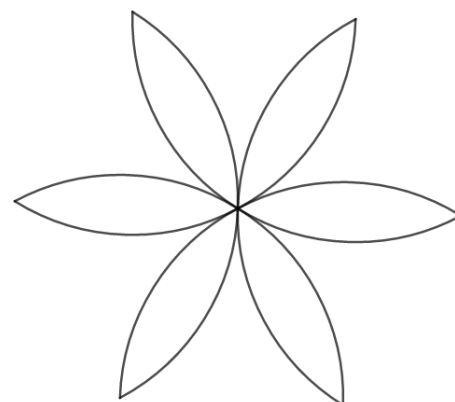
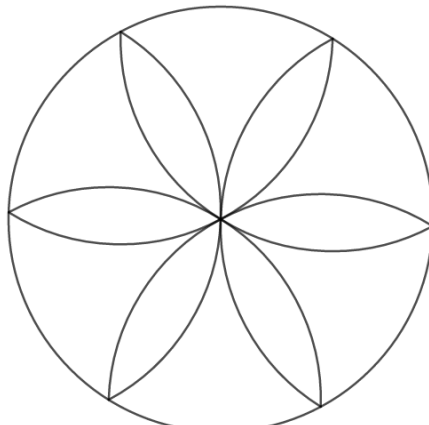
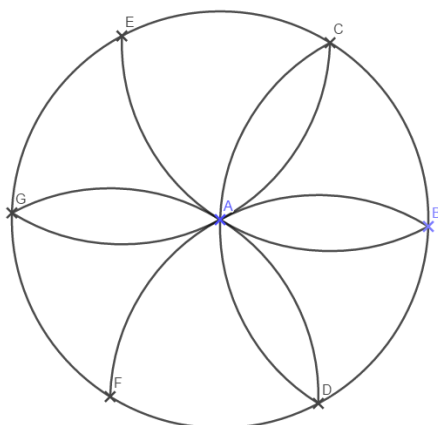
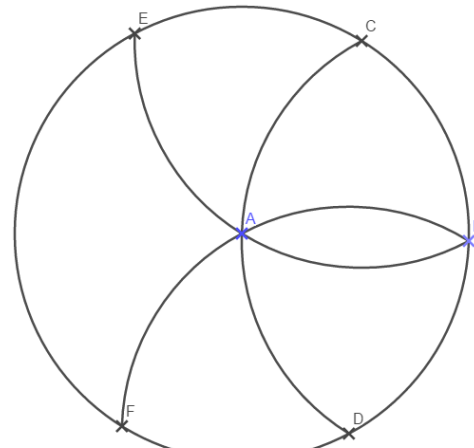
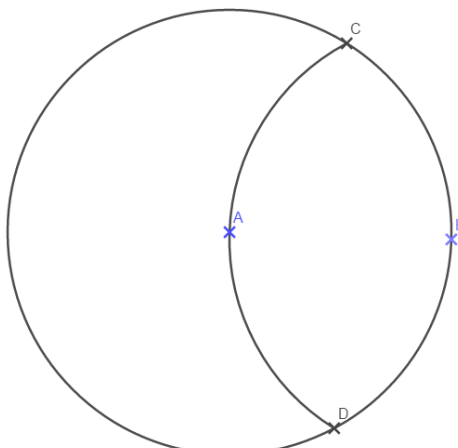
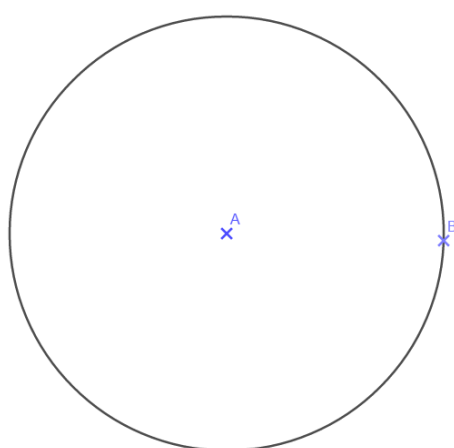


# Construction Géométrique

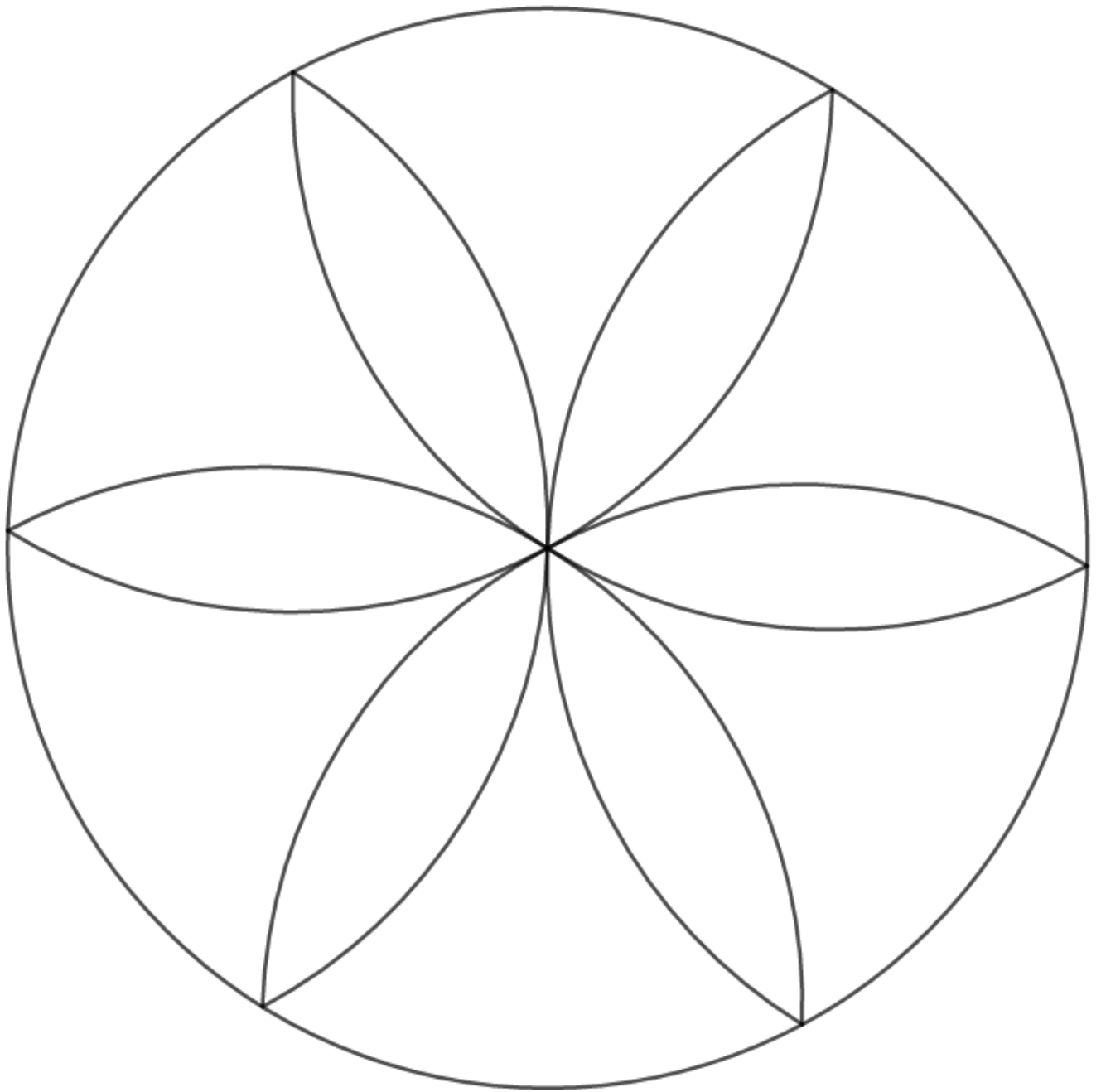
1. Place un point A.
2. Un cercle de centre A et de rayon 8cm.
3. Place un point B sur le cercle.
4. Prends AB comme ouverture de compas, et garde cette ouverture jusqu'à la fin du dessin.
5. Trace un arc de cercle de centre B à l'intérieur du cercle : tu as fait les points C et D.
6. Fais de même en te plaçant au point C, puis au point D : tu as fait les points E et F.
7. Fais de même en te plaçant au point E, puis au point F : tu as fait le point G.
8. Fais de même en te plaçant au point G.
9. Gomme le nom des points, le cercle autour (si tu veux).
10. Colorie (si tu veux).

Pour cette construction, tu as besoin de :

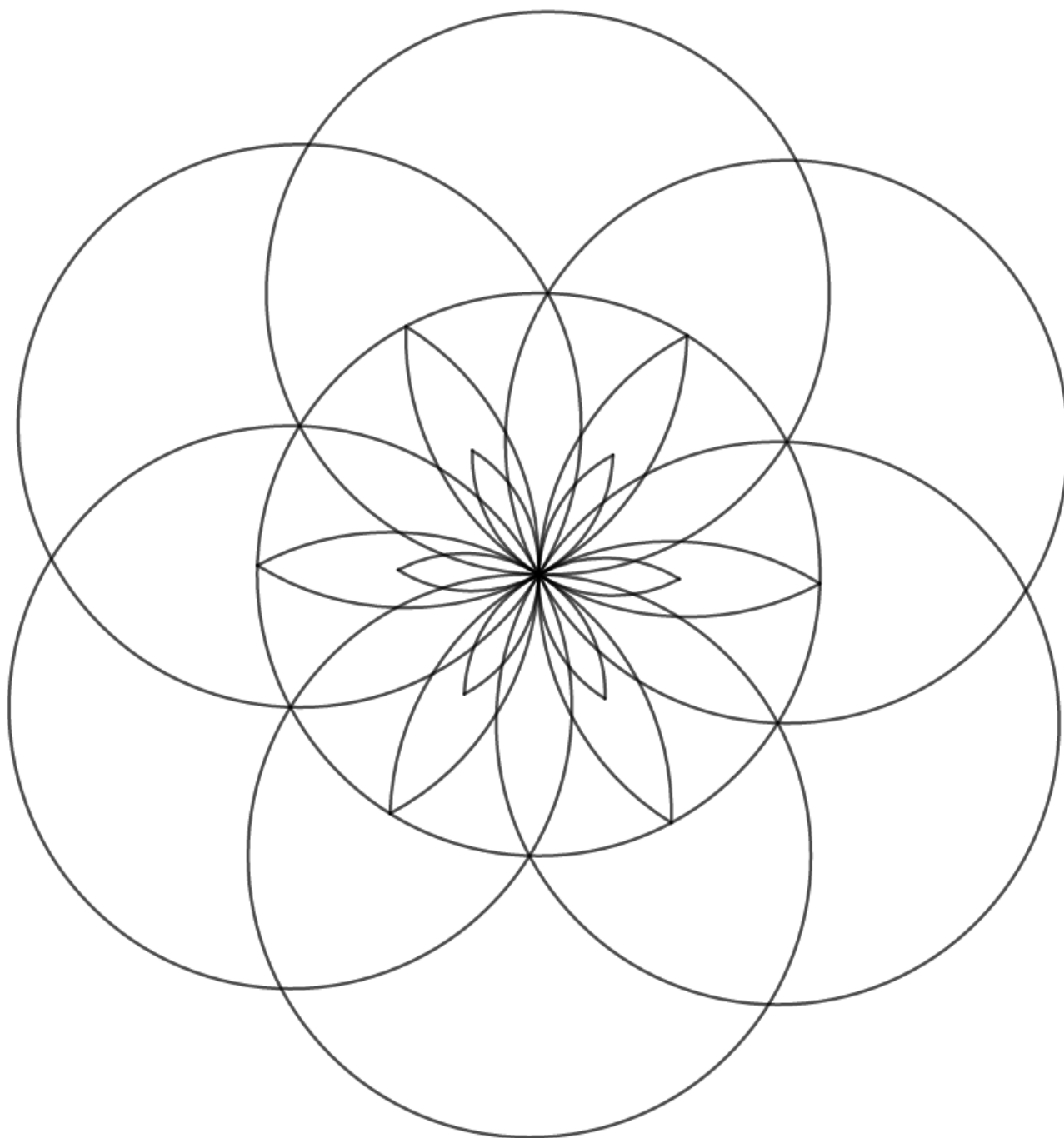
- Un compas
- Un espace bien dégagé sur ton bureau
- Une feuille blanche
- Un crayon très bien taillé
- Une gomme



Variantes : faire le dessin sur Geogebra. Faire le dessin sur du papier coloré. Ajouter plus de points, sortir de la rosace, ajouter des points dans la rosace. Ajouter des segments, construire les étoiles, etc...



Autre construction possible sur ce modèle :



Autre construction possible sur ce modèle :

