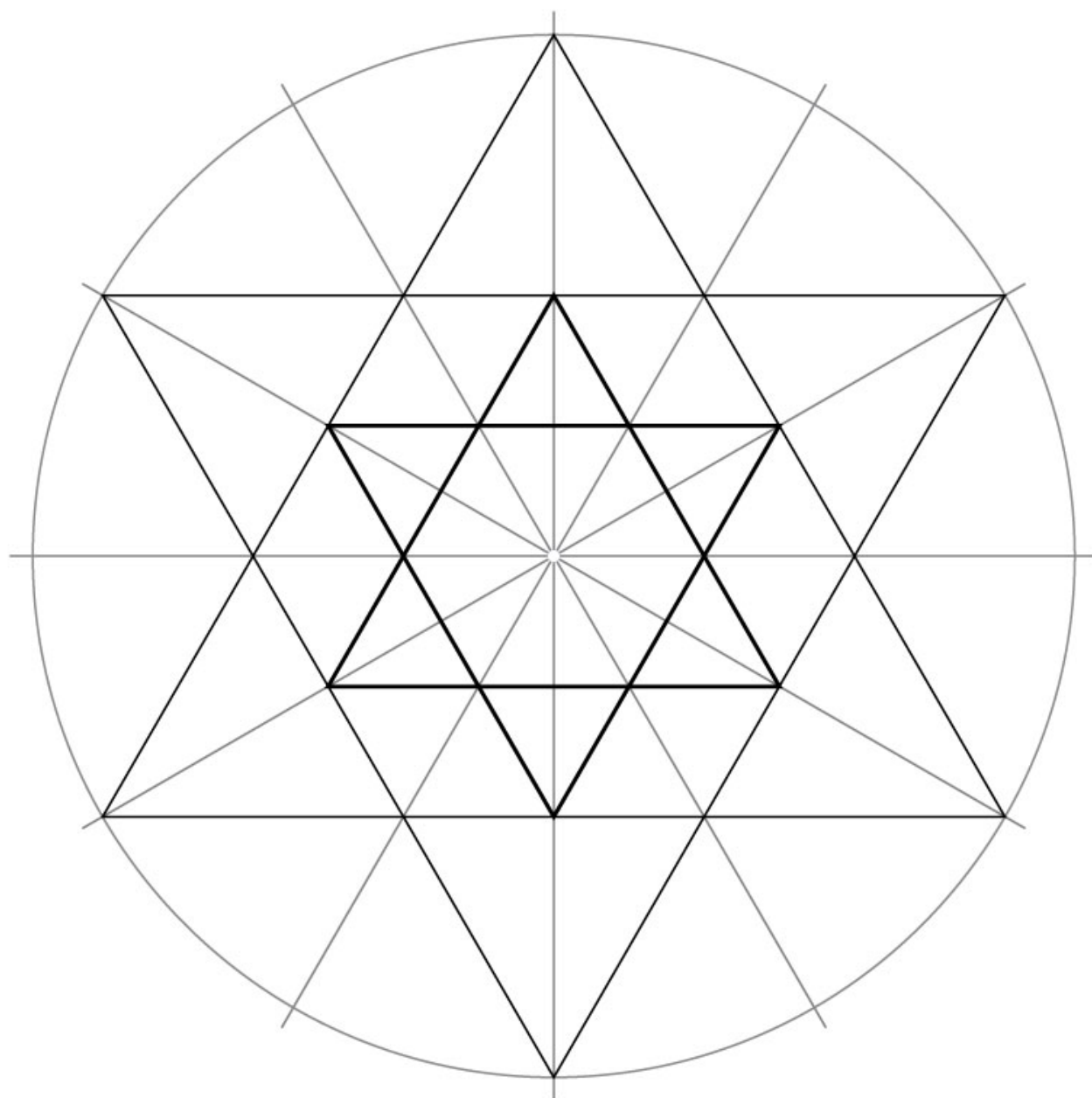
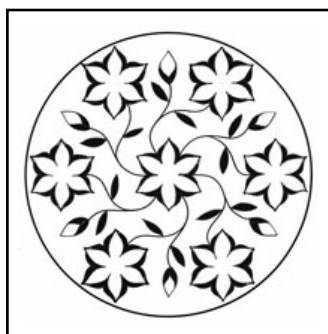


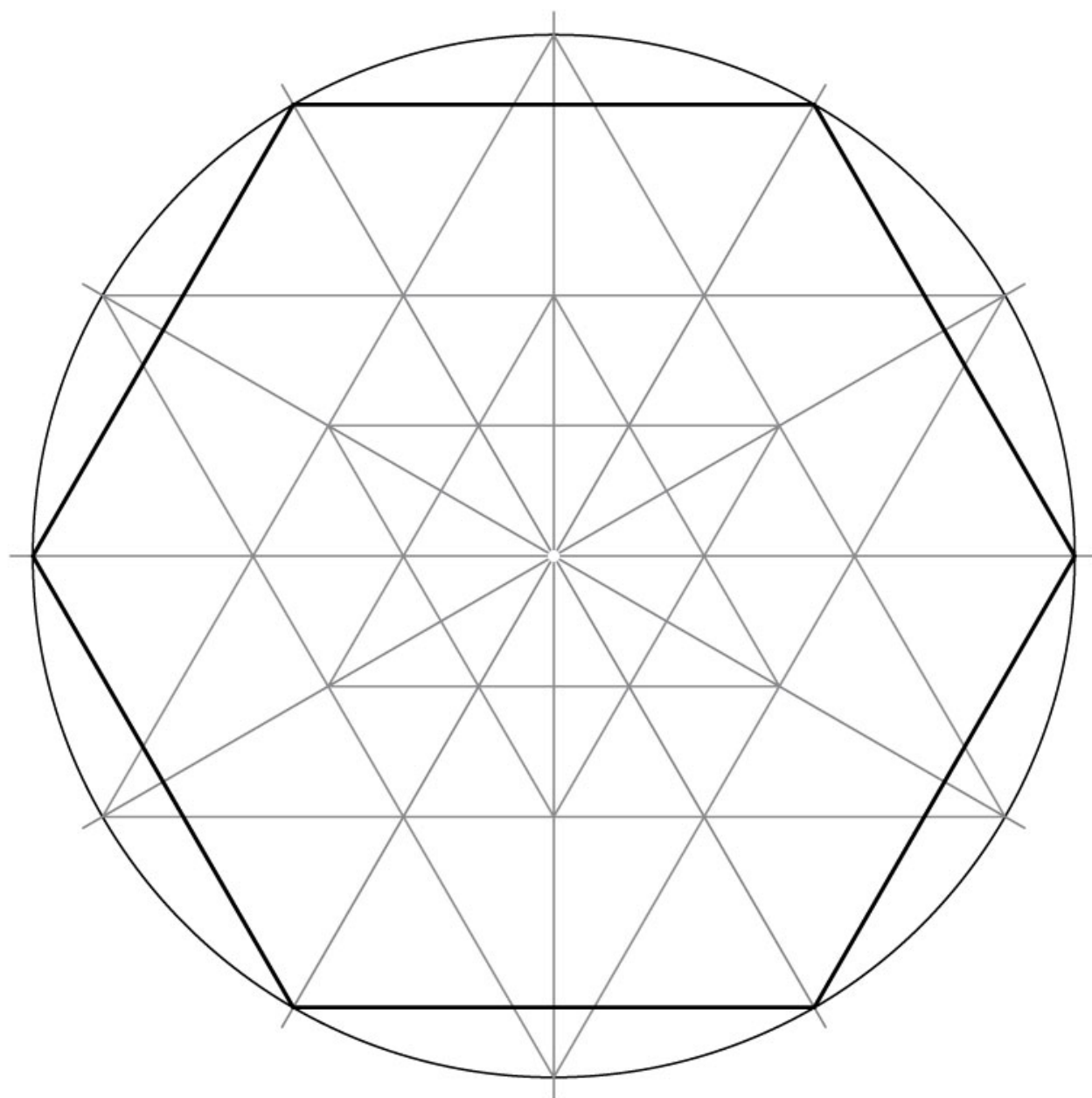
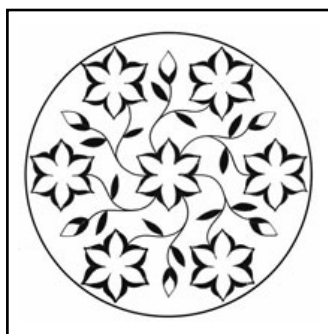
1 - Tracé de base

Sur une feuille carrée (A4 par exemple), tracer les médianes (horizontale et verticale).
+ un cercle de \varnothing 18 cm partagé en 12
+ une étoile à 6 branches comme le montre le tracé ci-dessus.



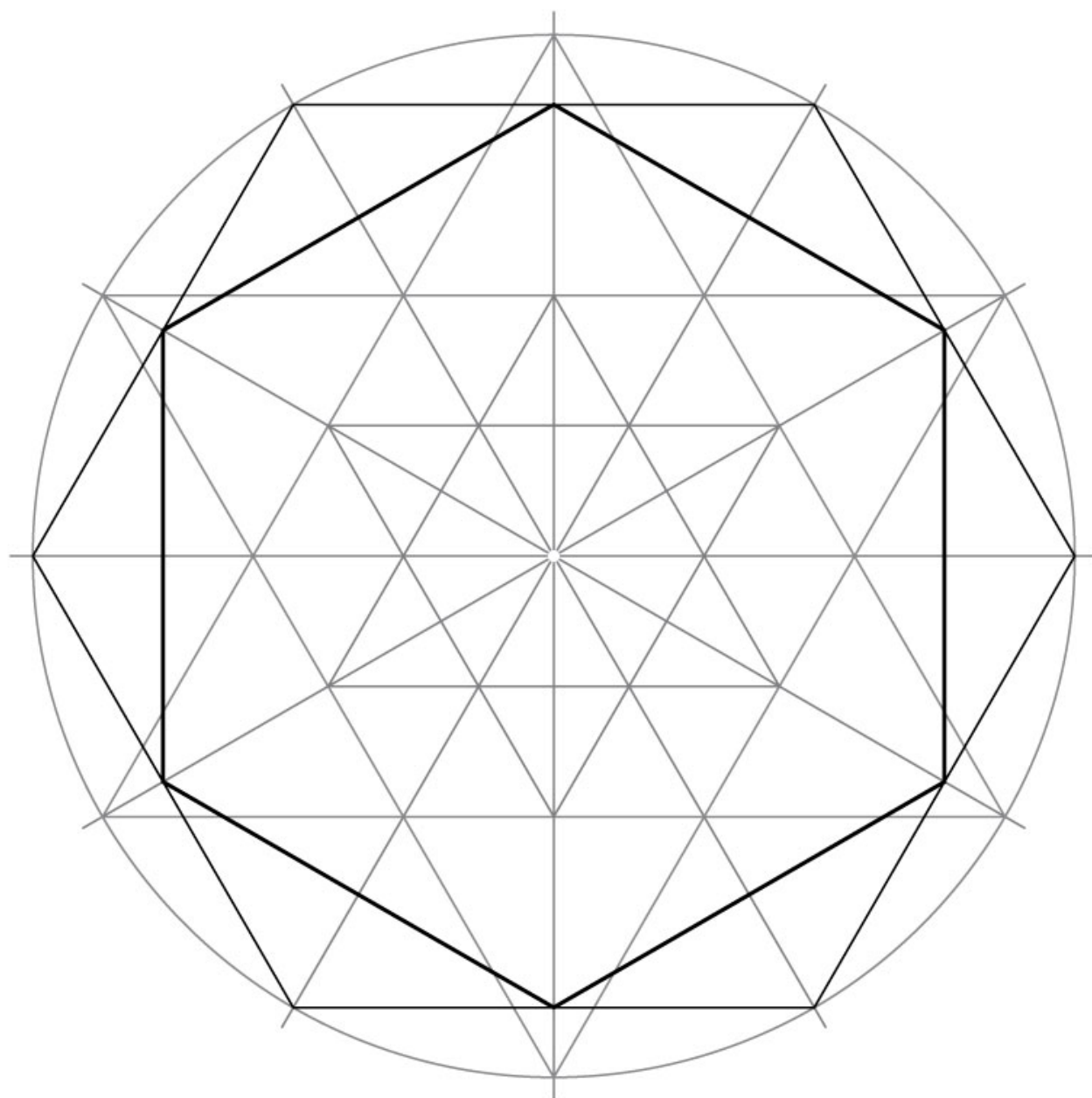
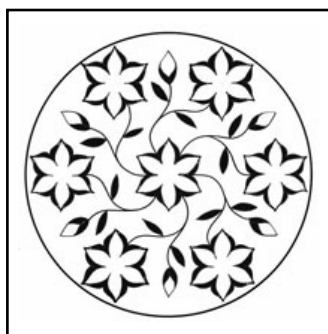
2 - Tracé du motif

Tracer une étoile à l'intérieur de l'étoile précédente.



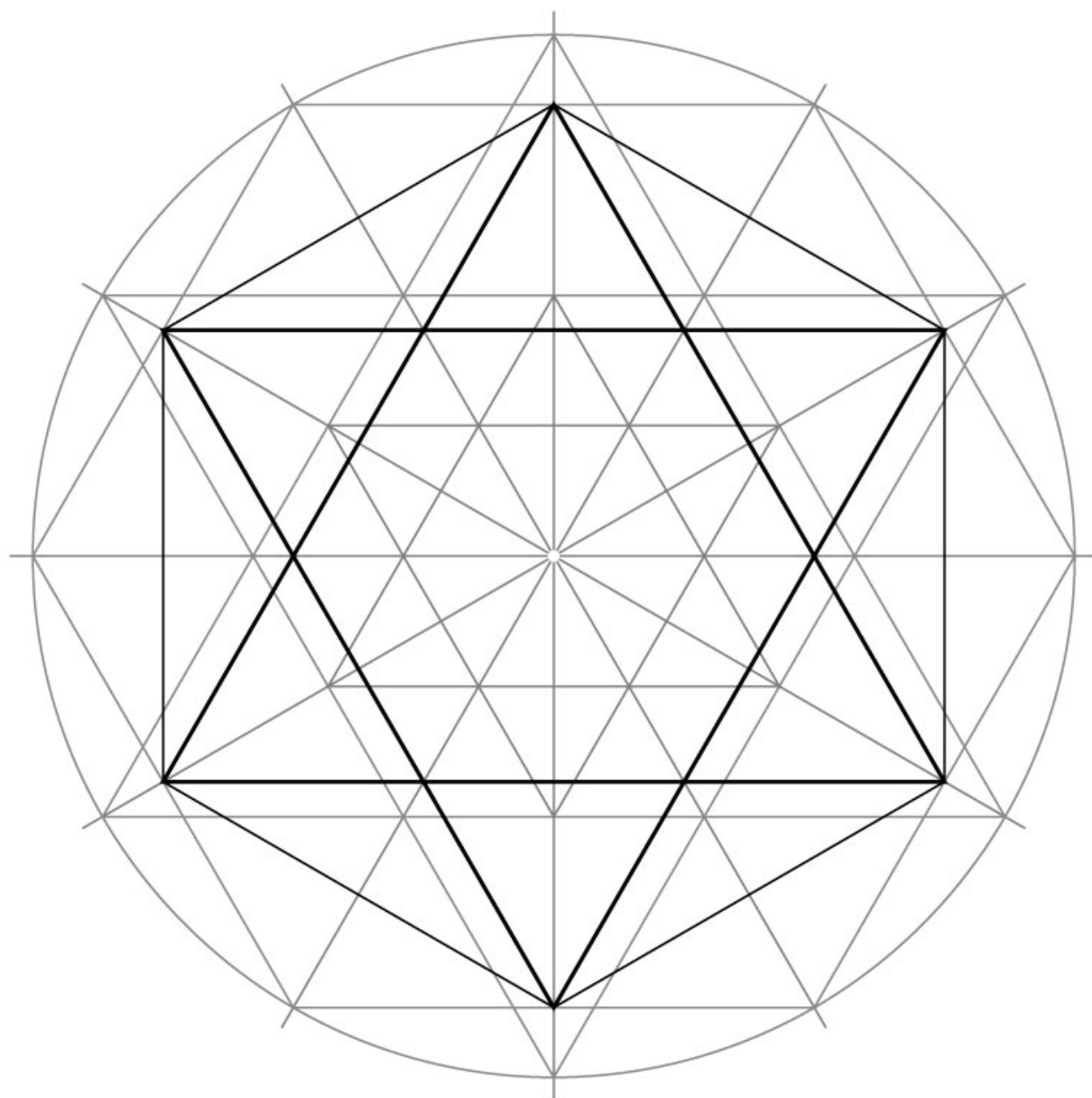
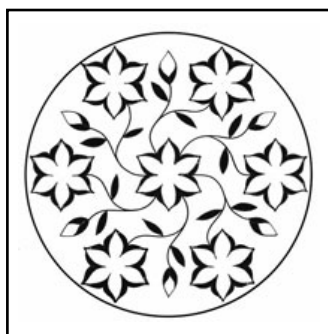
3 - Tracé du motif

Tracer un hexagone dans le cercle de base.



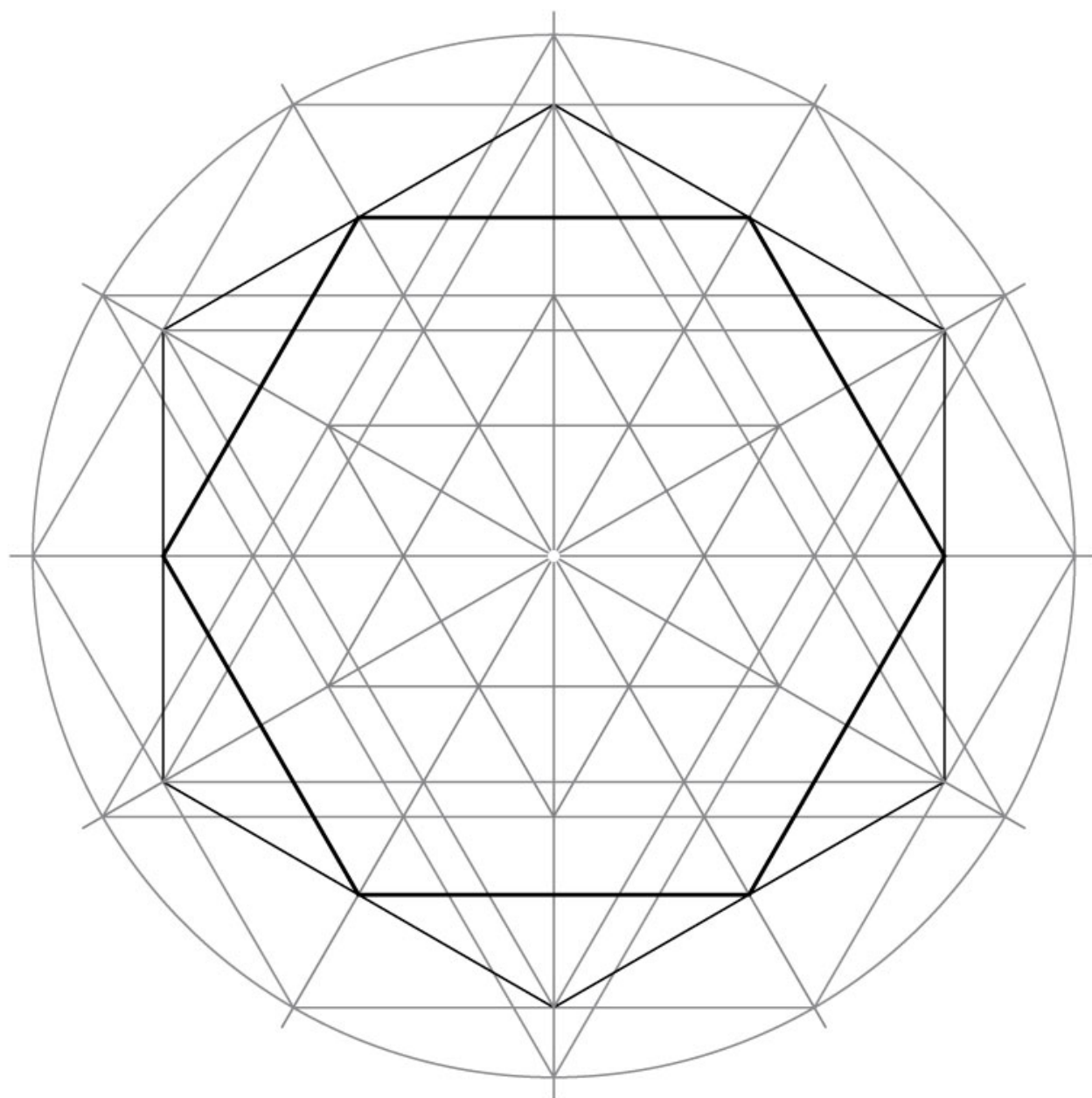
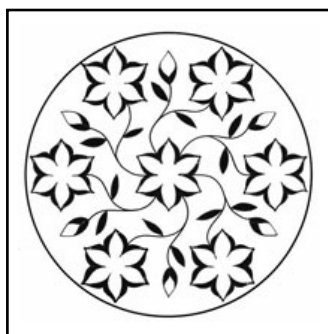
4 - Tracé du motif

Tracer un hexagone dans l'hexagone précédent.



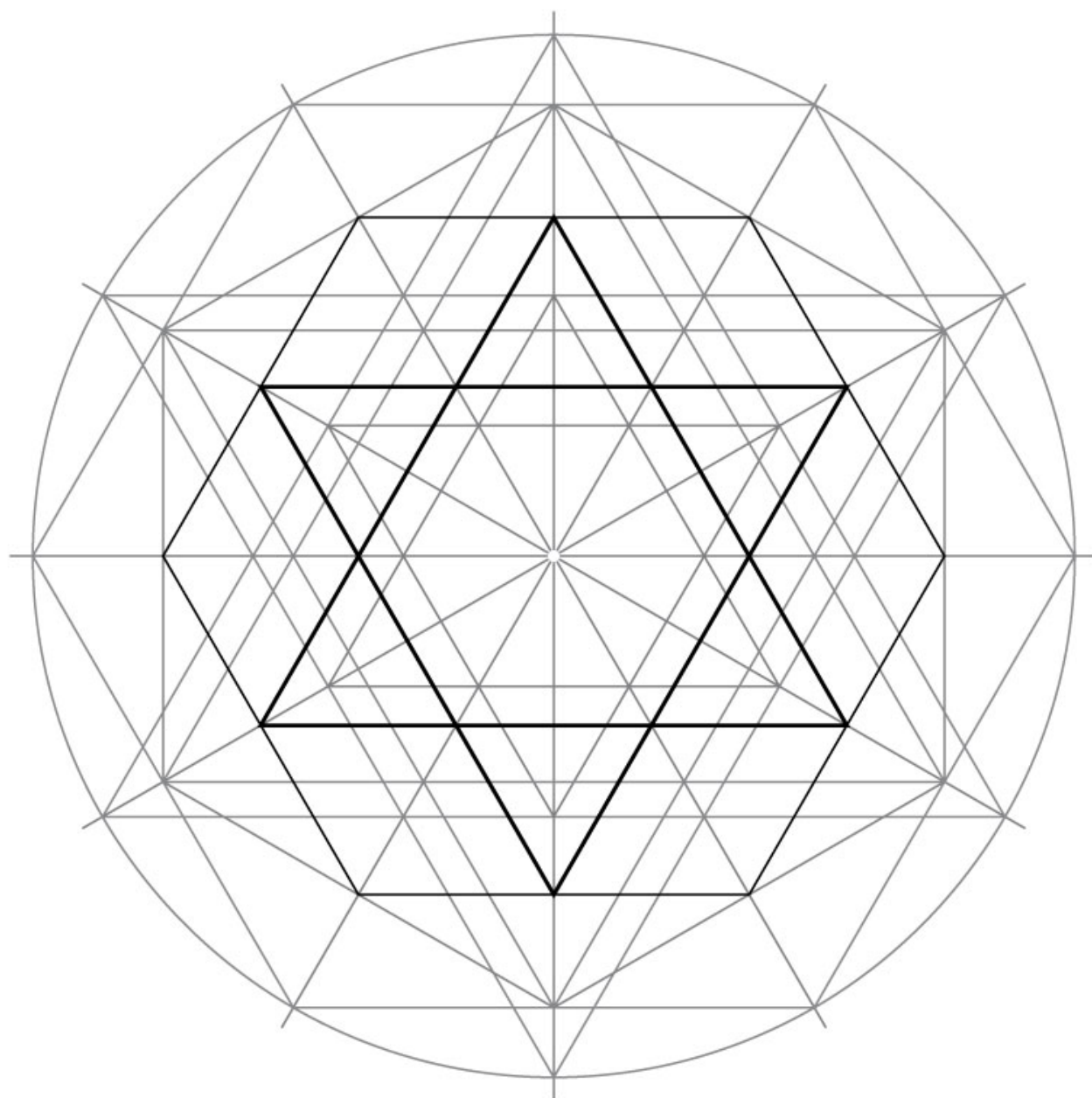
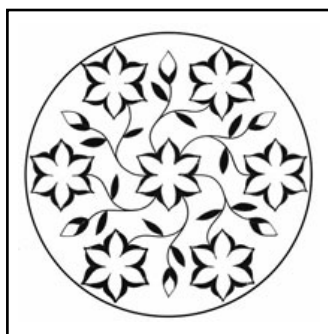
5 - Tracé du motif

Tracer une étoile dans ce dernier hexagone..



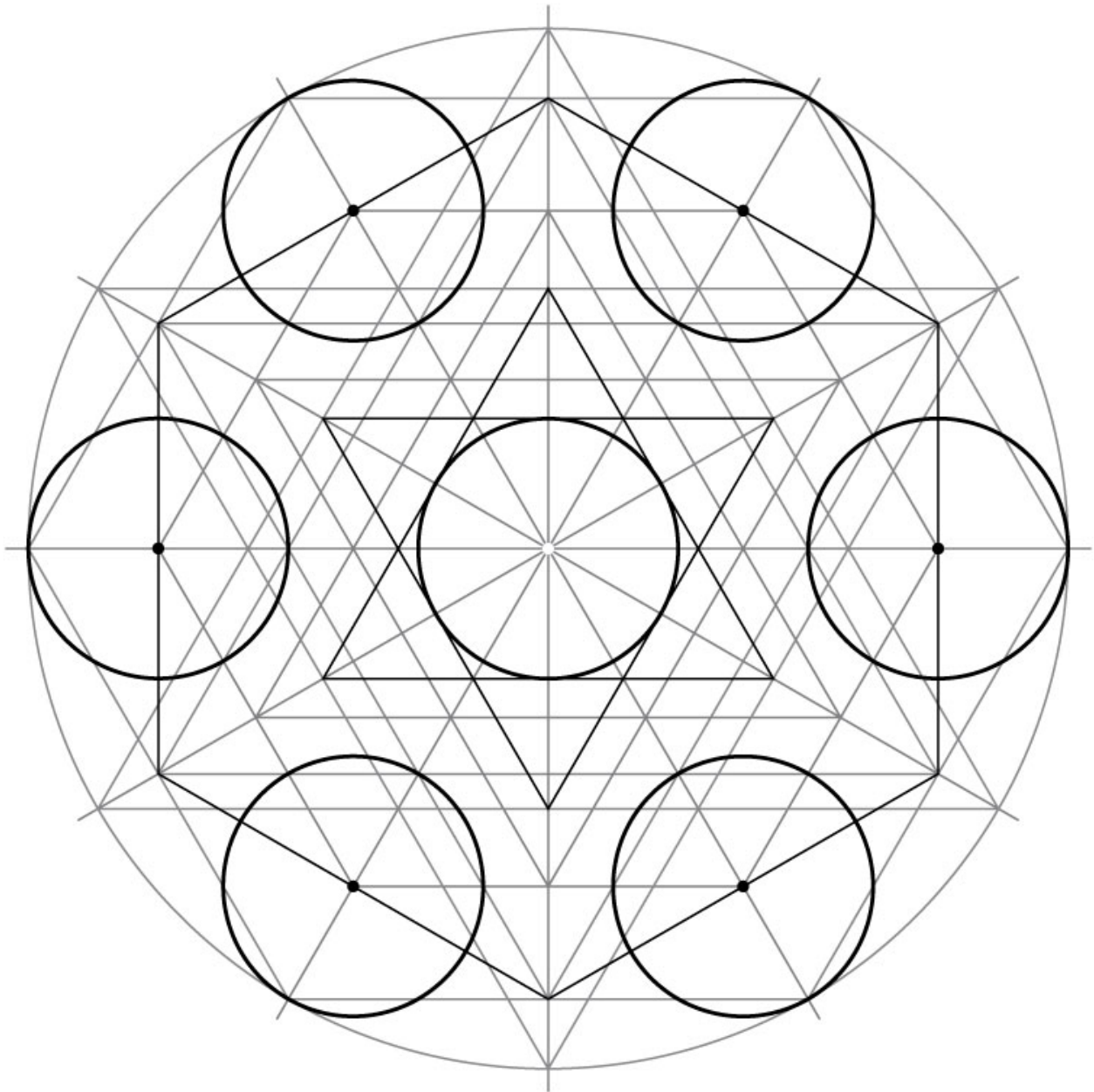
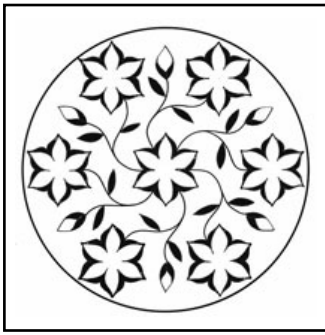
6 - Tracé du motif

A l'intérieur du dernier hexagone,
tracer un hexagone comme indiqué ci-dessus.



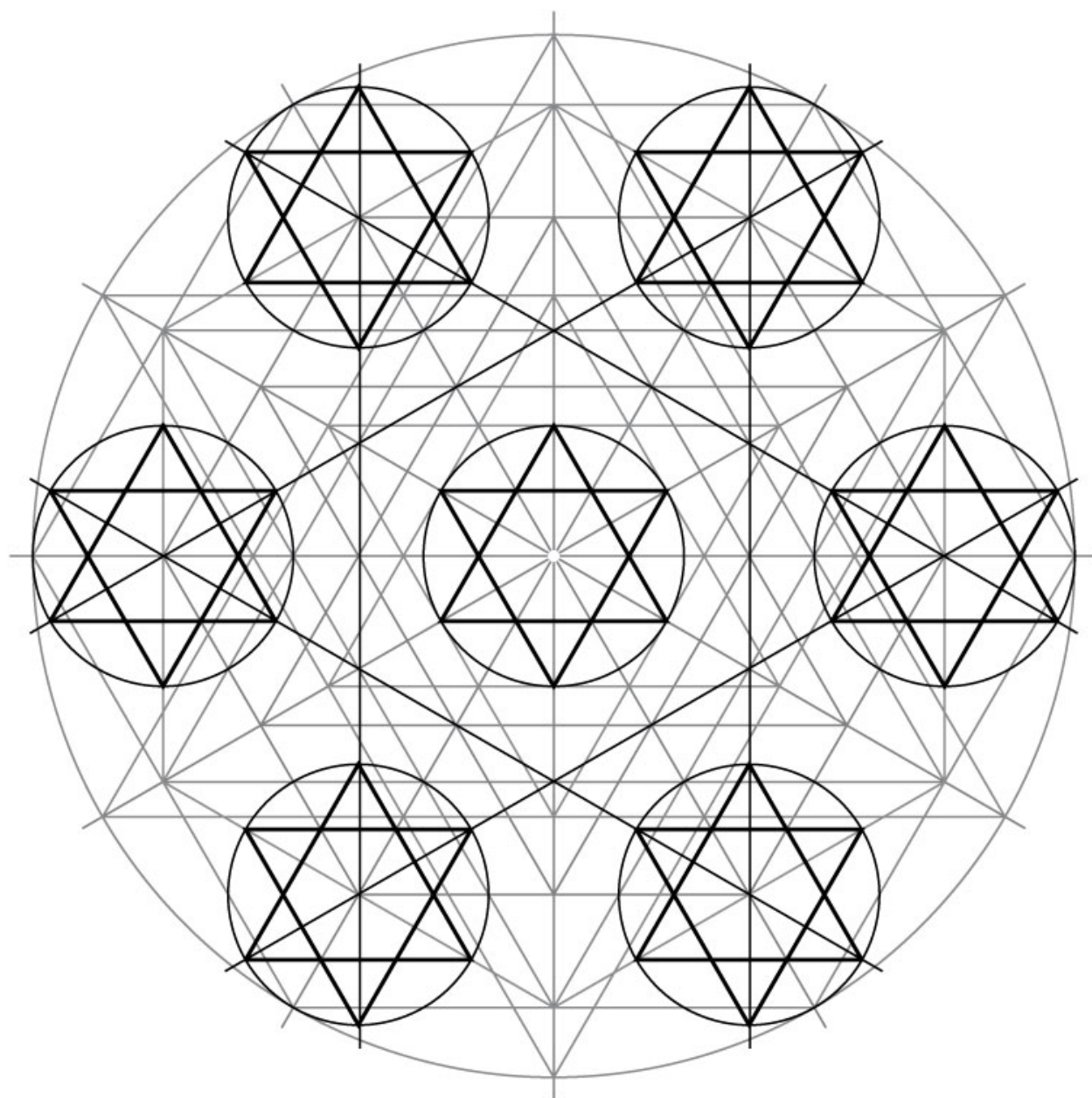
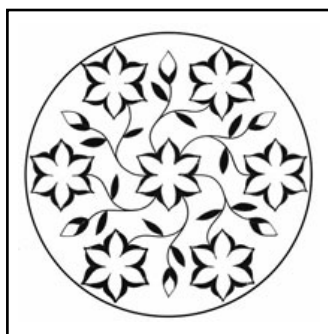
7 - Tracé du motif

Tracer une étoile à l'intérieur de ce dernier hexagone.



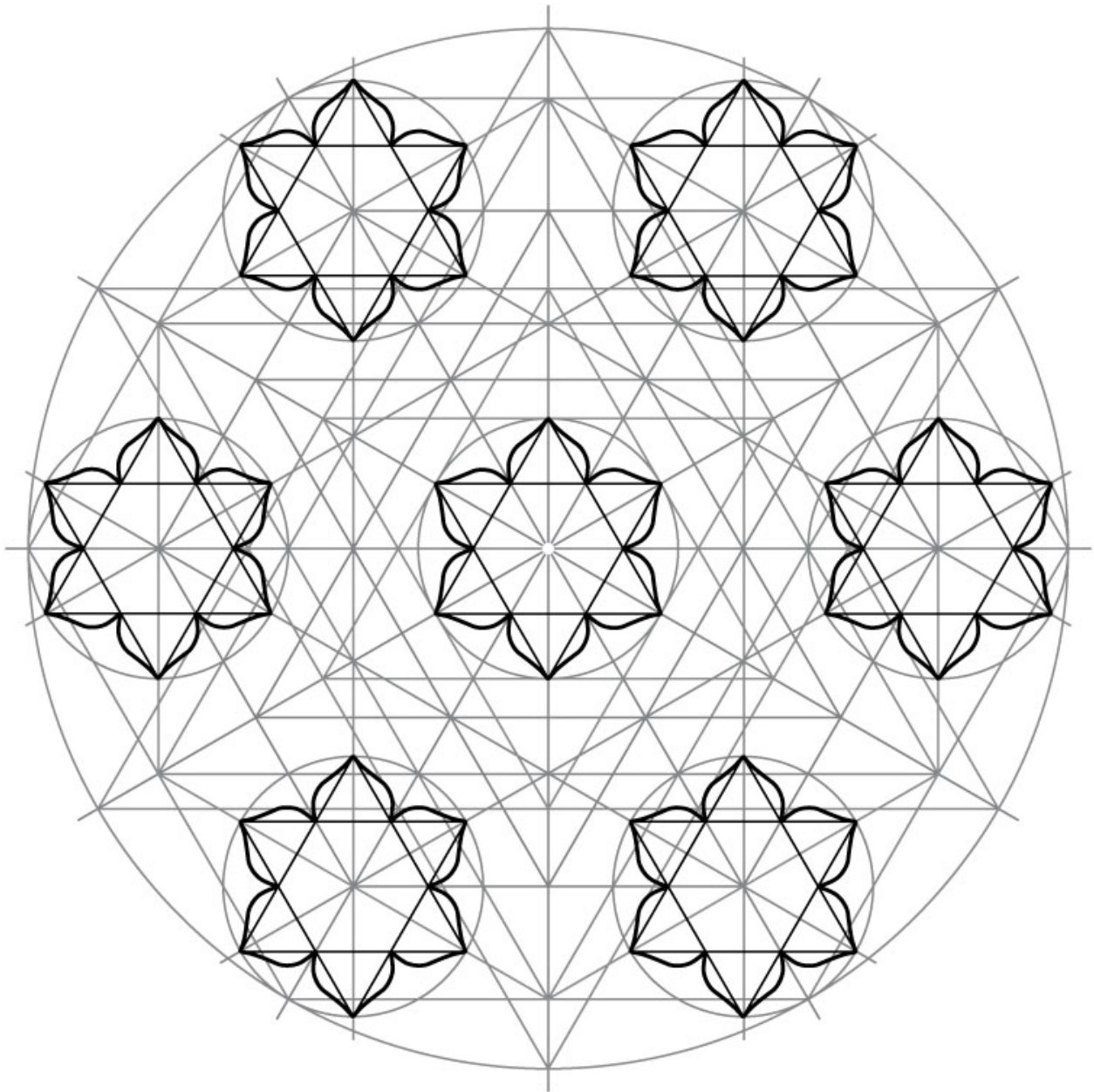
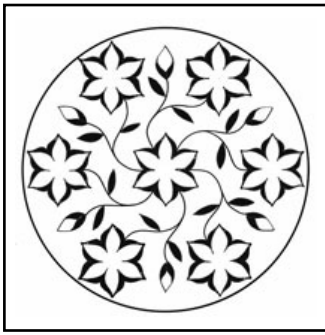
8 - Tracé du motif

Tracer un cercle central à l'intérieur de cette dernière étoile.
Puis reportez-le sur chacun des 6 autres points
situés sur le dernier hexagone.



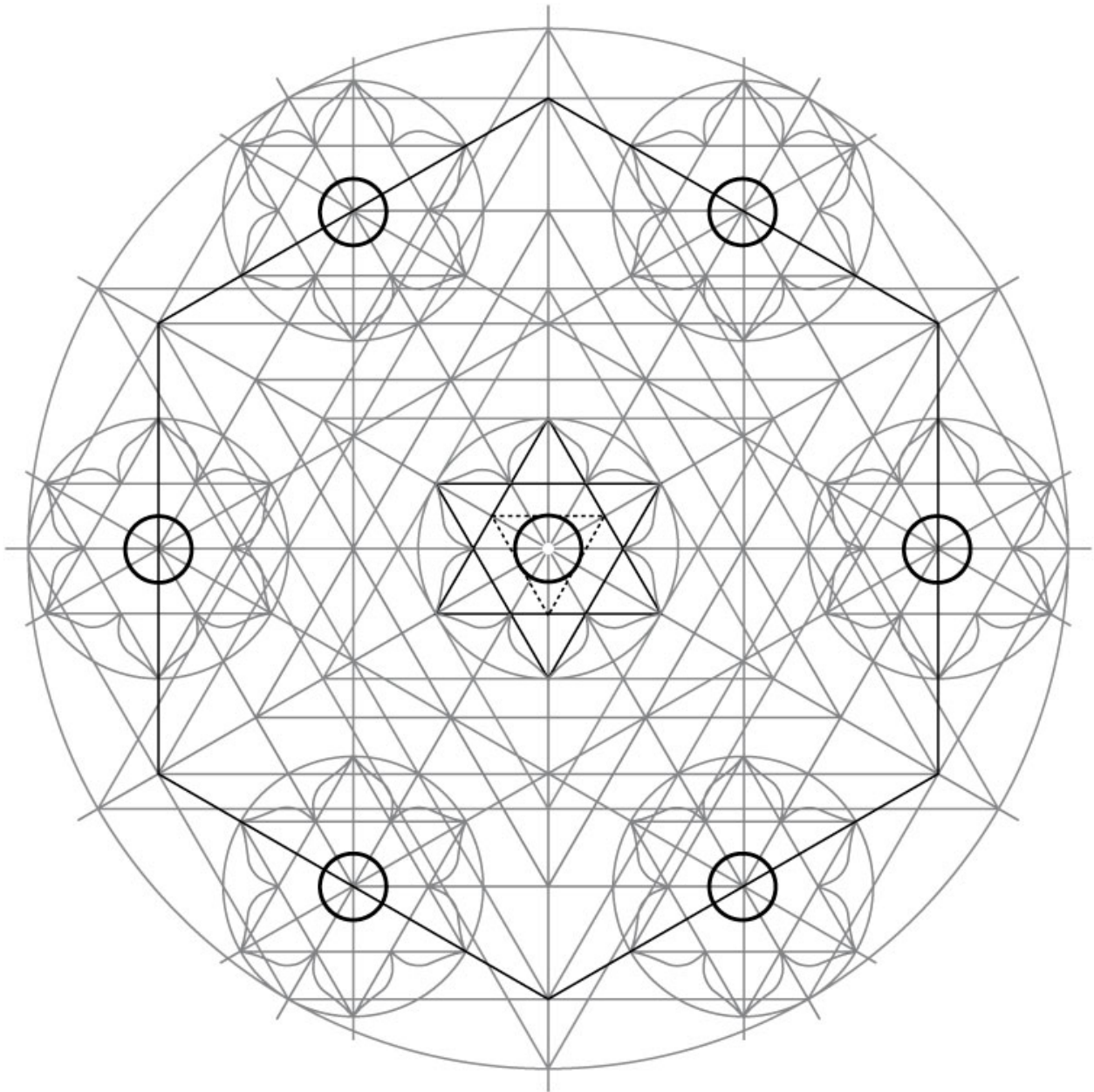
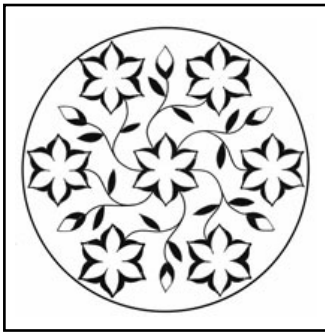
9 - Tracé du motif

Tracer une étoile dans chacun de ces 7 cercles.



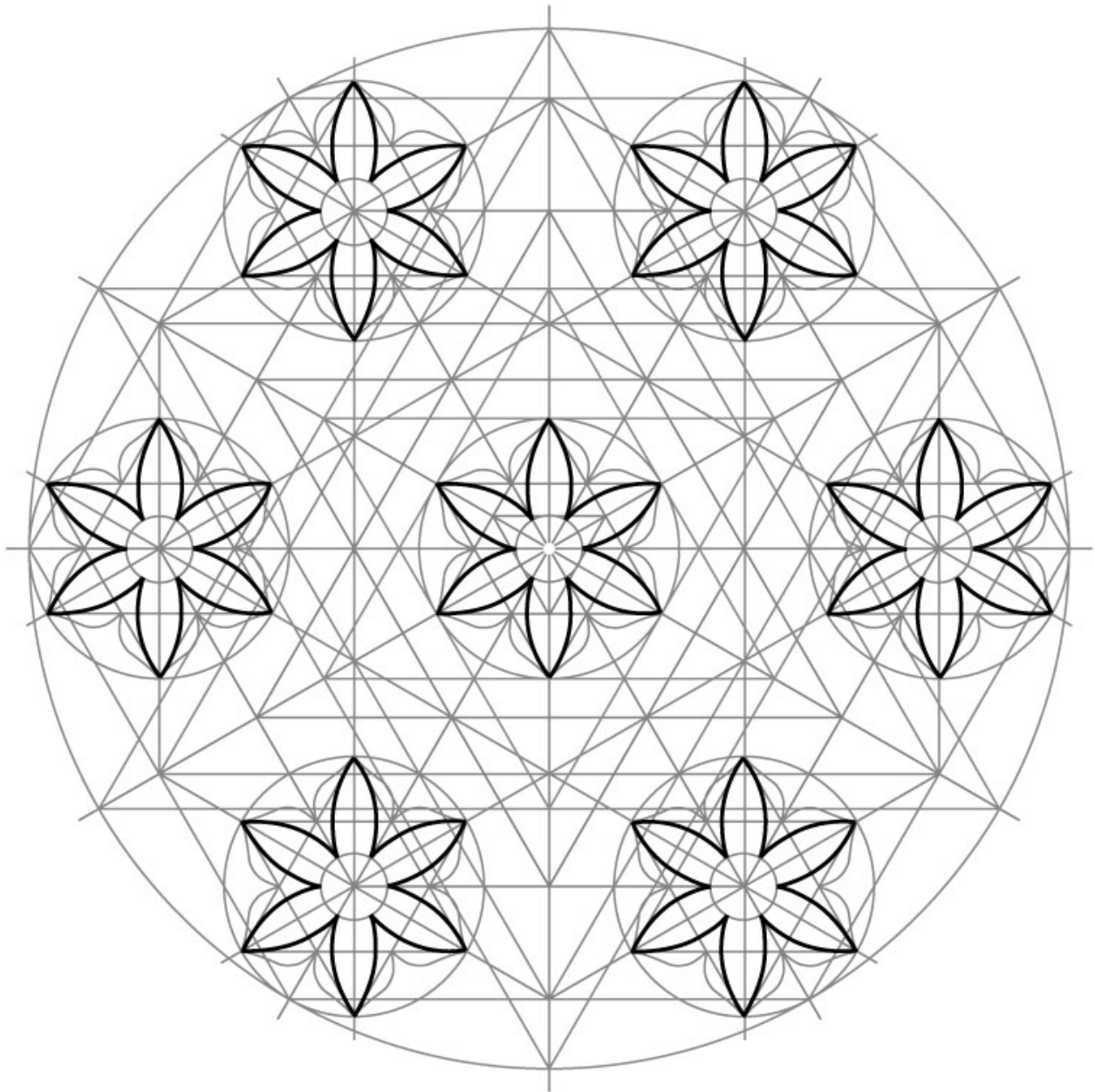
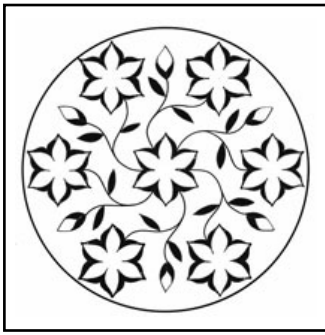
10 - Tracé du motif

Commencer à tracer une 1ère série de pétales en prenant appui sur les étoiles dans chacun de ces 7 cercles.



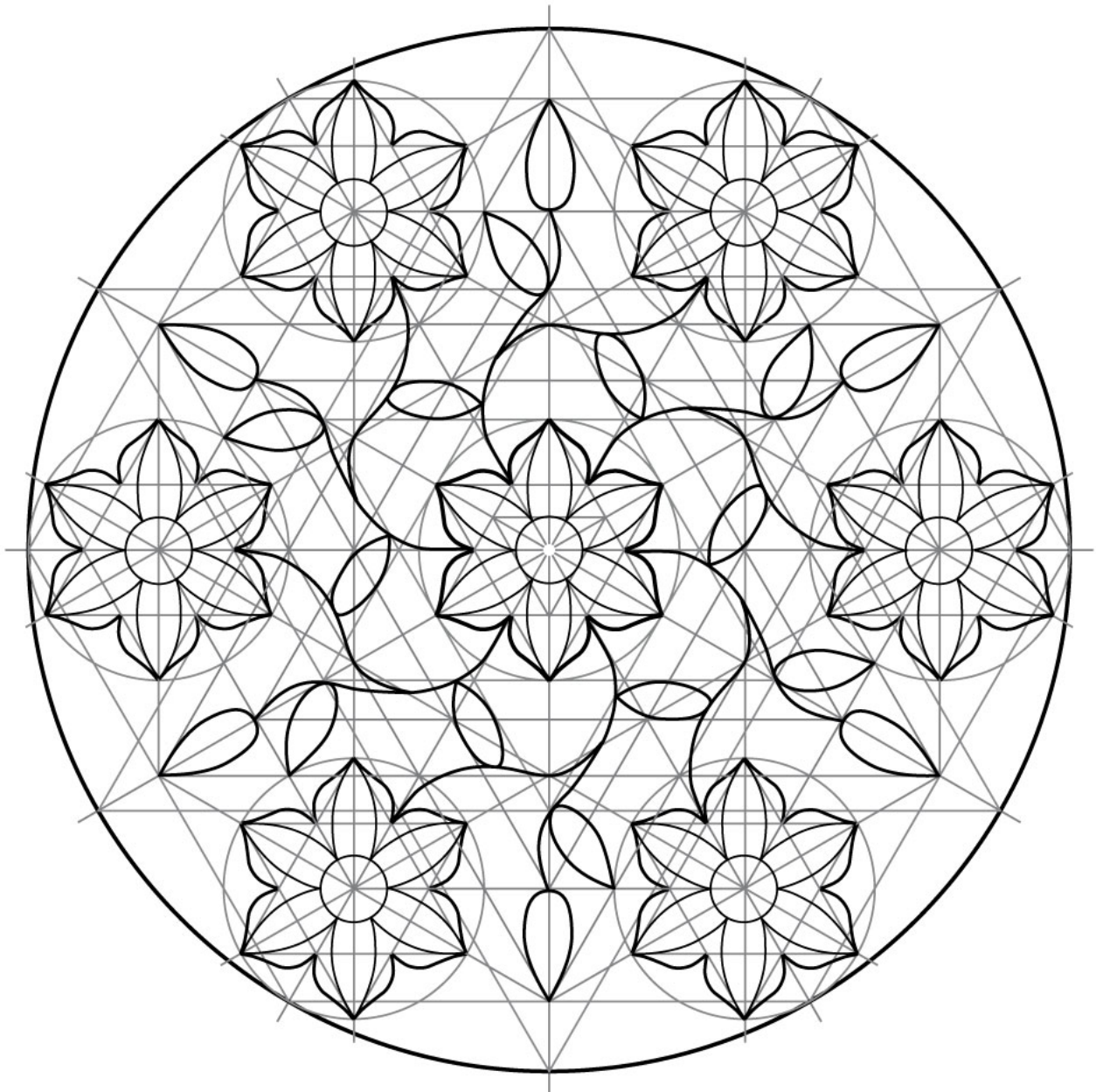
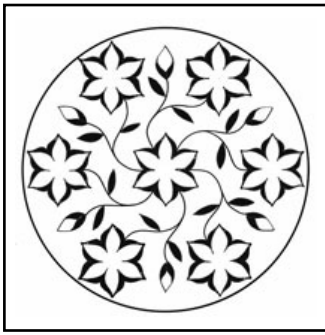
11 - Tracé du motif

Réaliser le tracé central pour obtenir la taille du petit cercle.
Puis reportez-le comme indiqué ci-dessus.



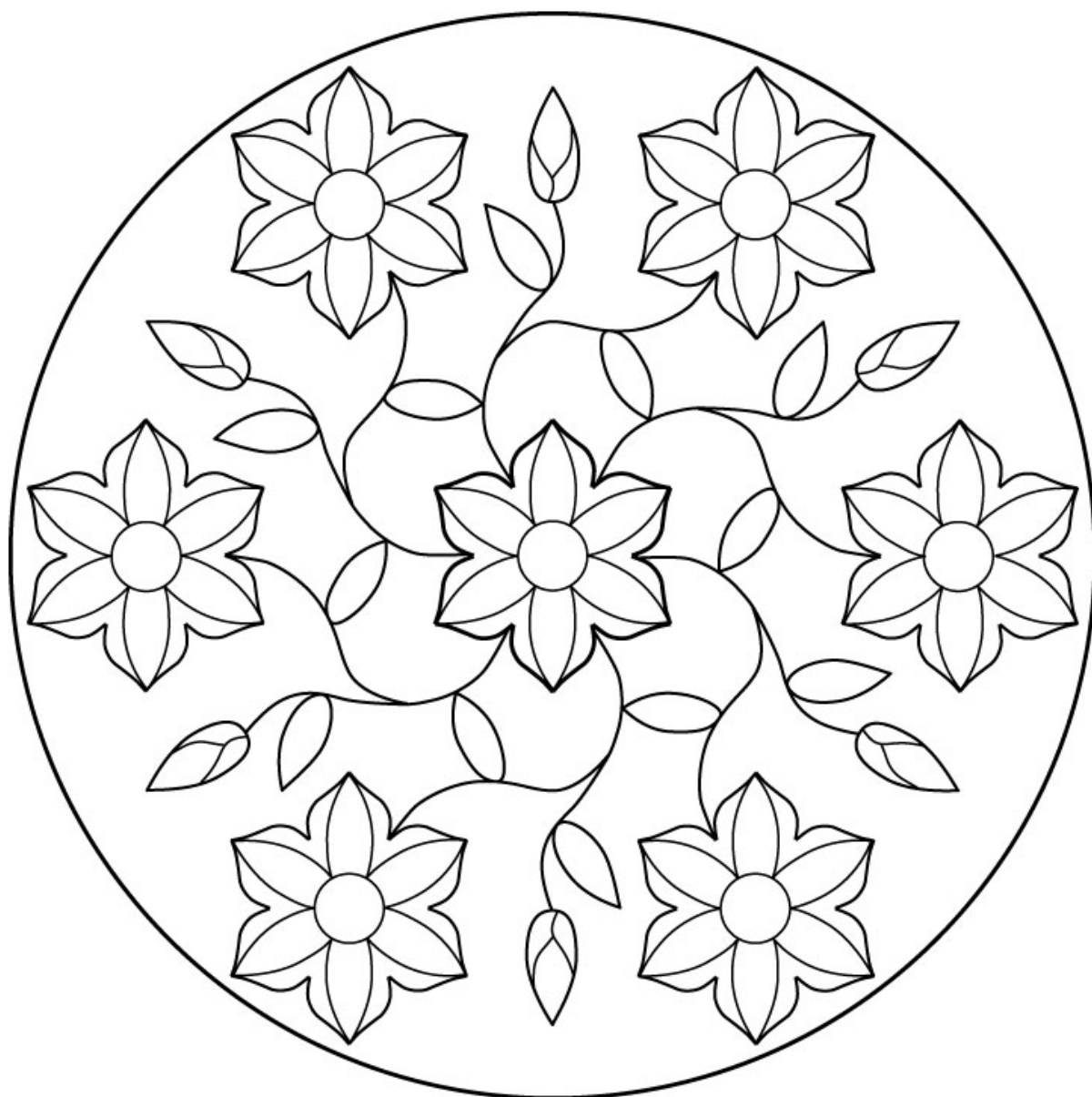
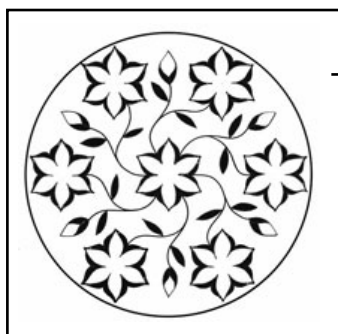
12 - Tracé du motif

Tracer la seconde série de pétales en prenant appui sur l' étoile présente dans chacun de ces 7 cercles.

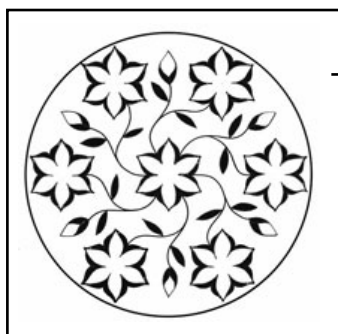


13 - Tracé du motif

Finaliser le dessin du mandala
en utilisant la trame ainsi réalisée par les étoiles et les hexagones.



14 - Tracé final du motif



15 - Mandala mis en couleurs