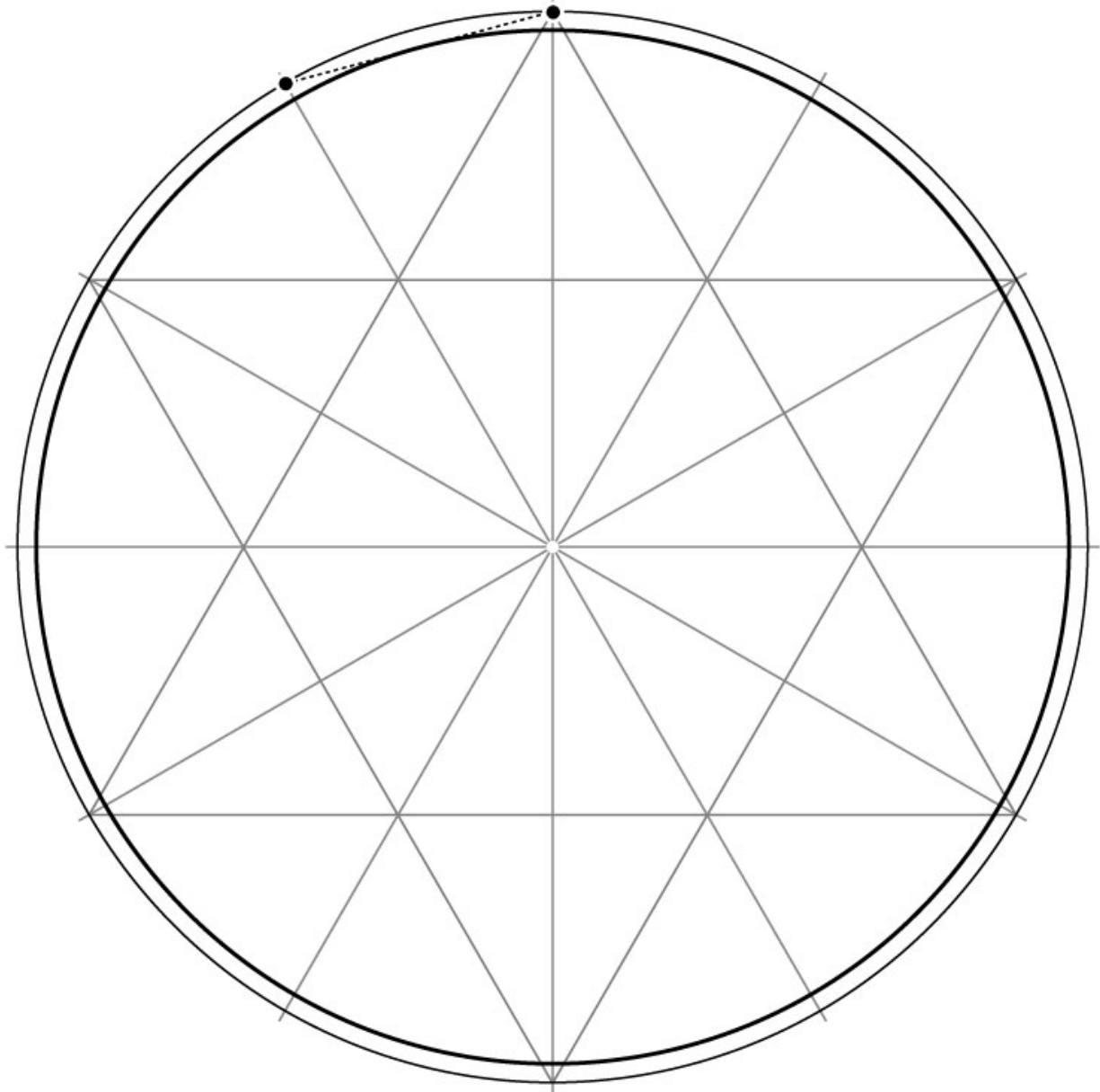


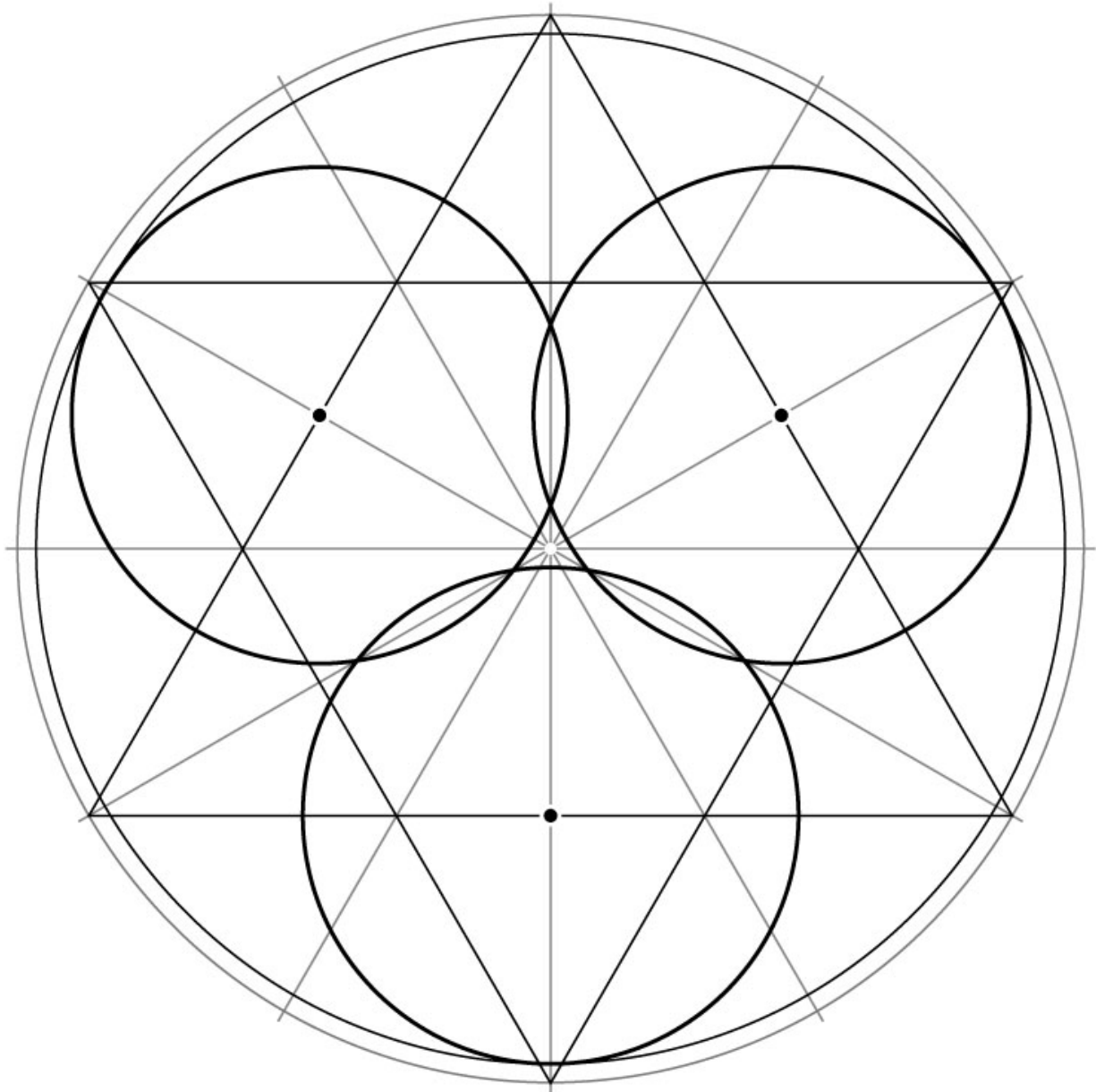
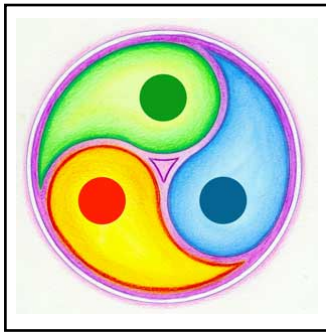
1 - Tracé de base

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 indiqué ci-dessus.



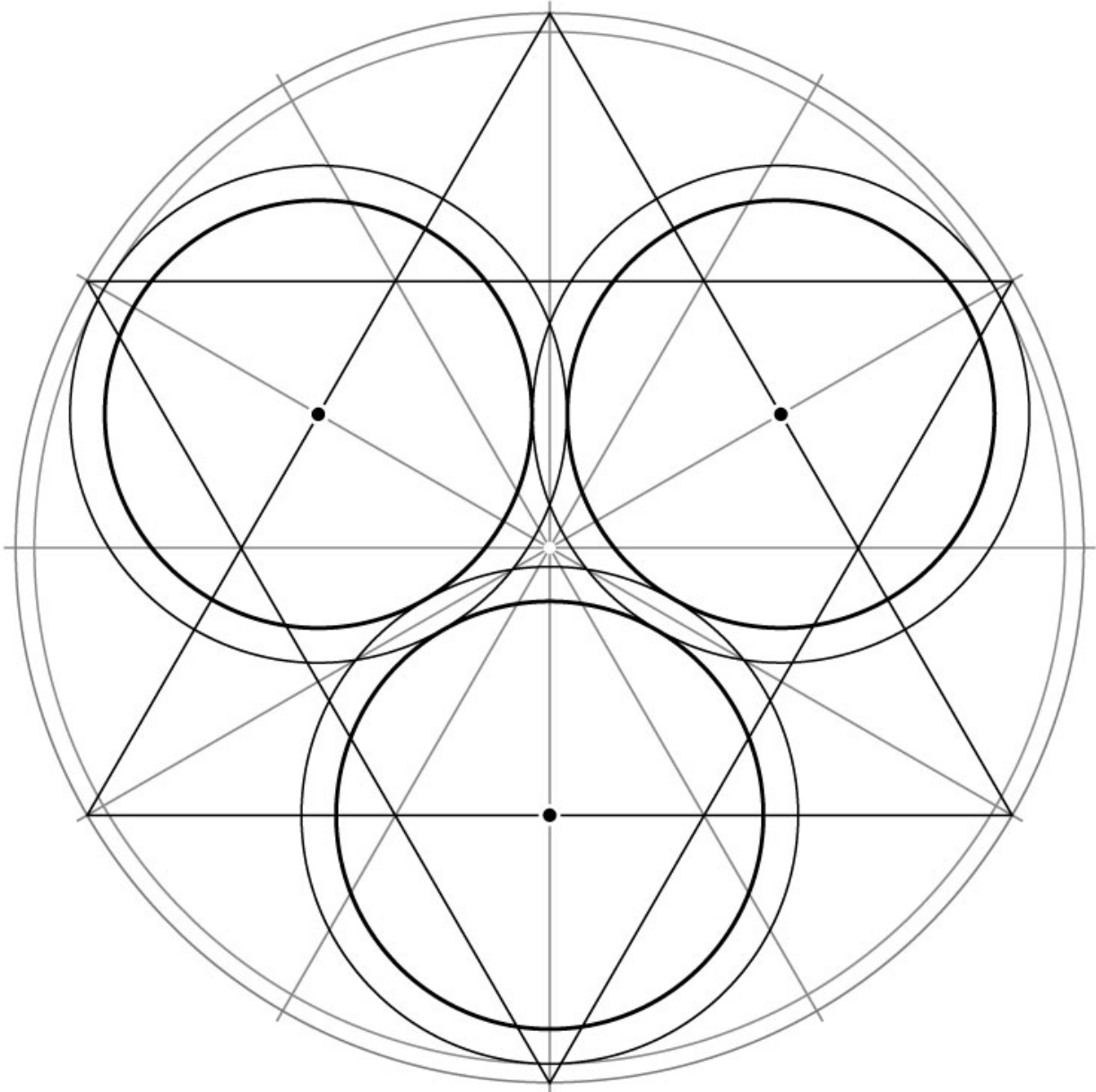
2 - Tracé du motif

Doubler le cercle de base par un cercle en tangence avec le segment de droite tracé ci-dessus.



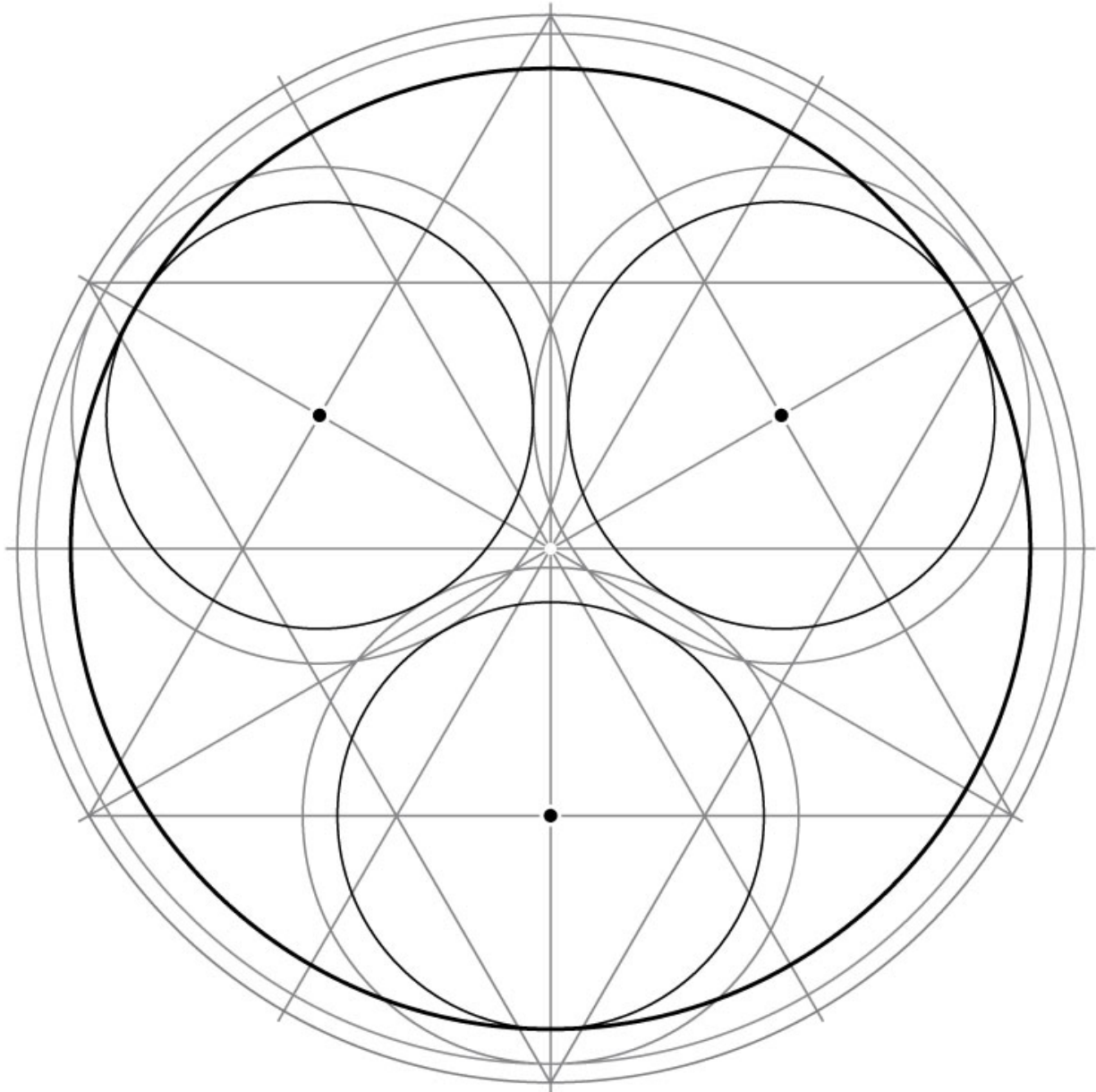
3 - Tracé du motif

Sur chacun des 3 points situés sur l'un des 2 triangles de l'étoile de base tracer un cercle en tangence à ce second cercle périphérique.



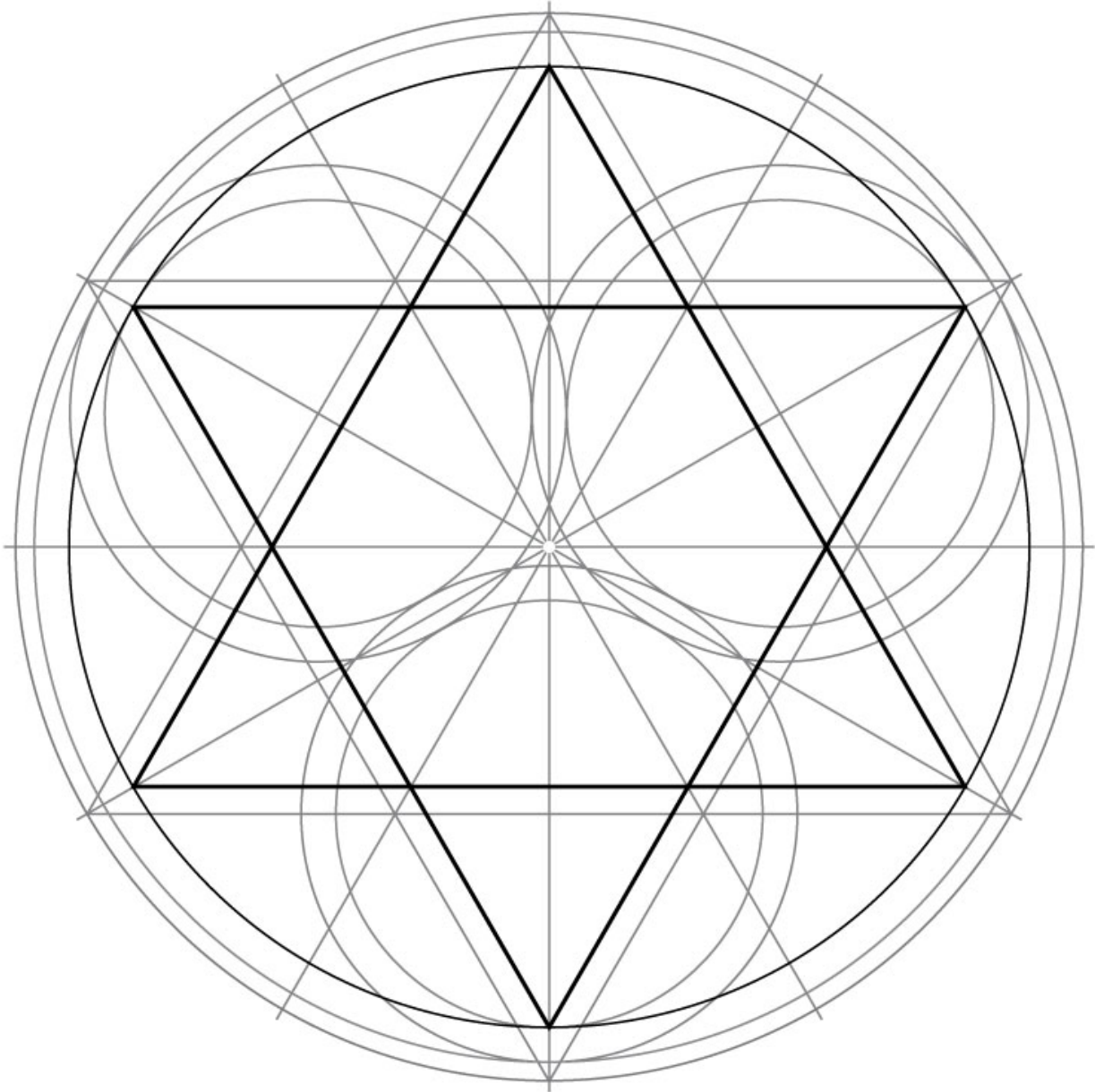
4 - Tracé du motif

Doubler chacun des 3 cercles précédents,
par un cercle tangent à ces derniers.



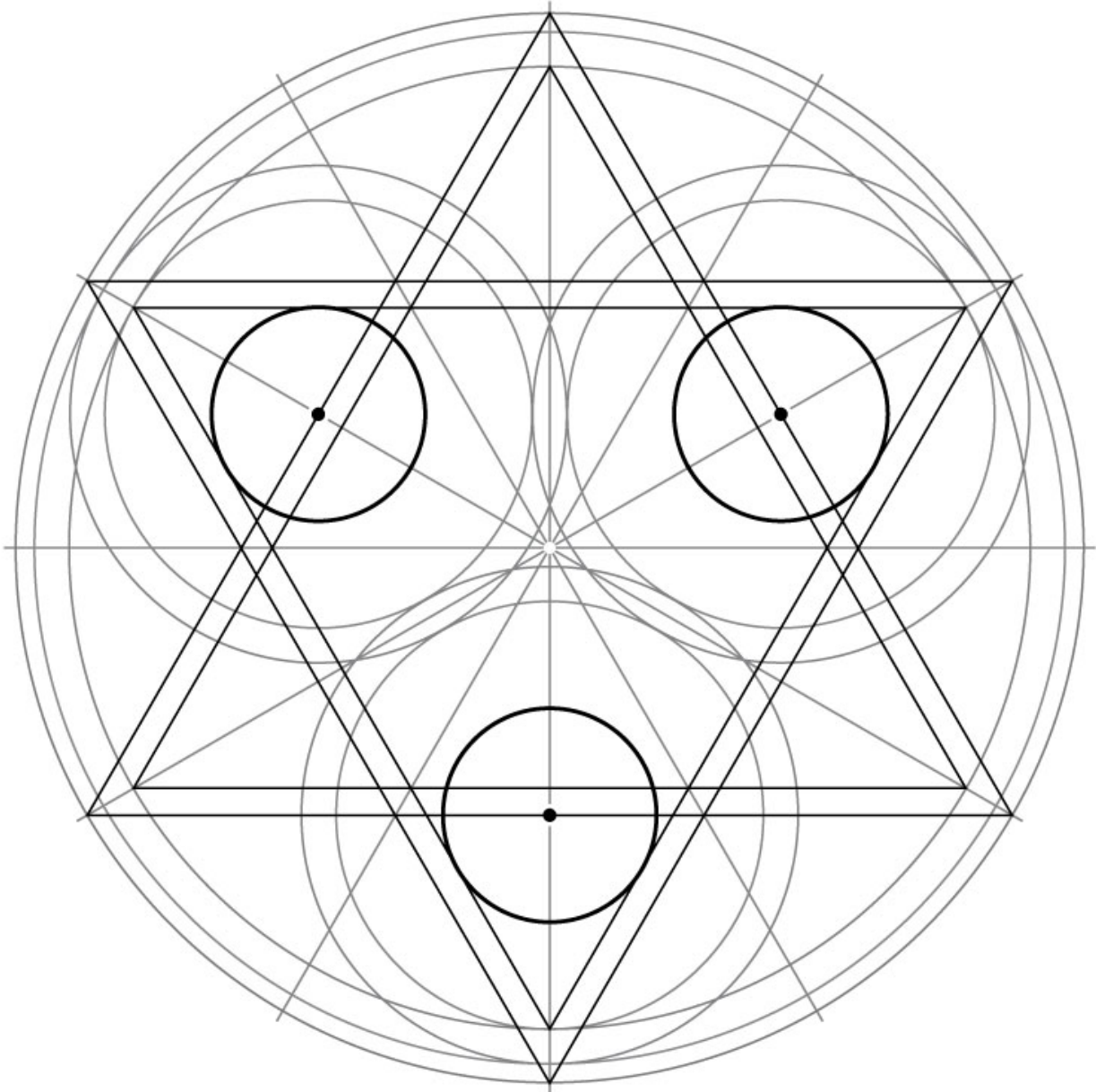
5 - Tracé du motif

Tracer un 3ème cercle périphérique en tangence à ces derniers cercles.



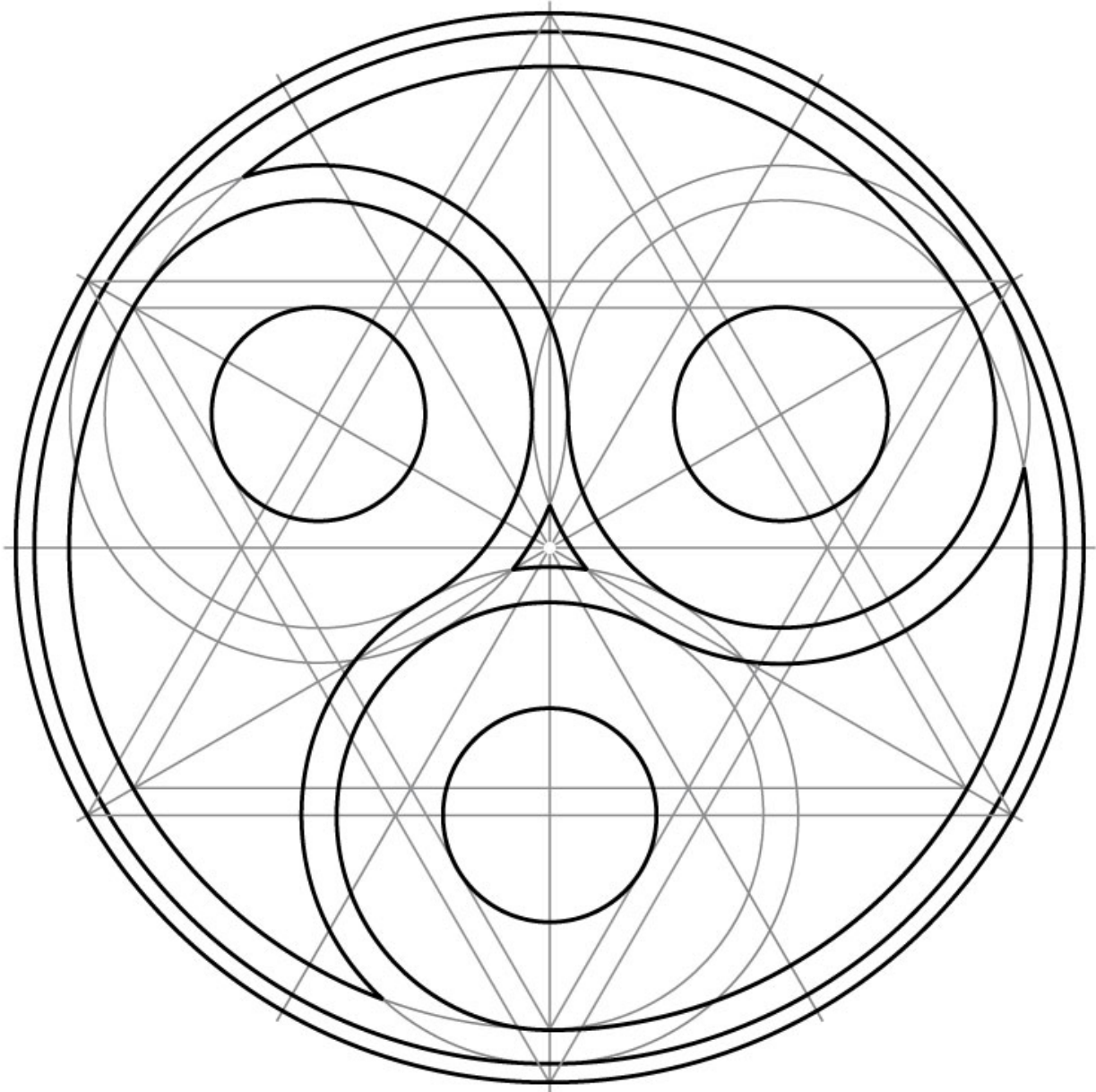
6 - Tracé du motif

Tracer une étoile dans ce 3ème cercle périphérique.

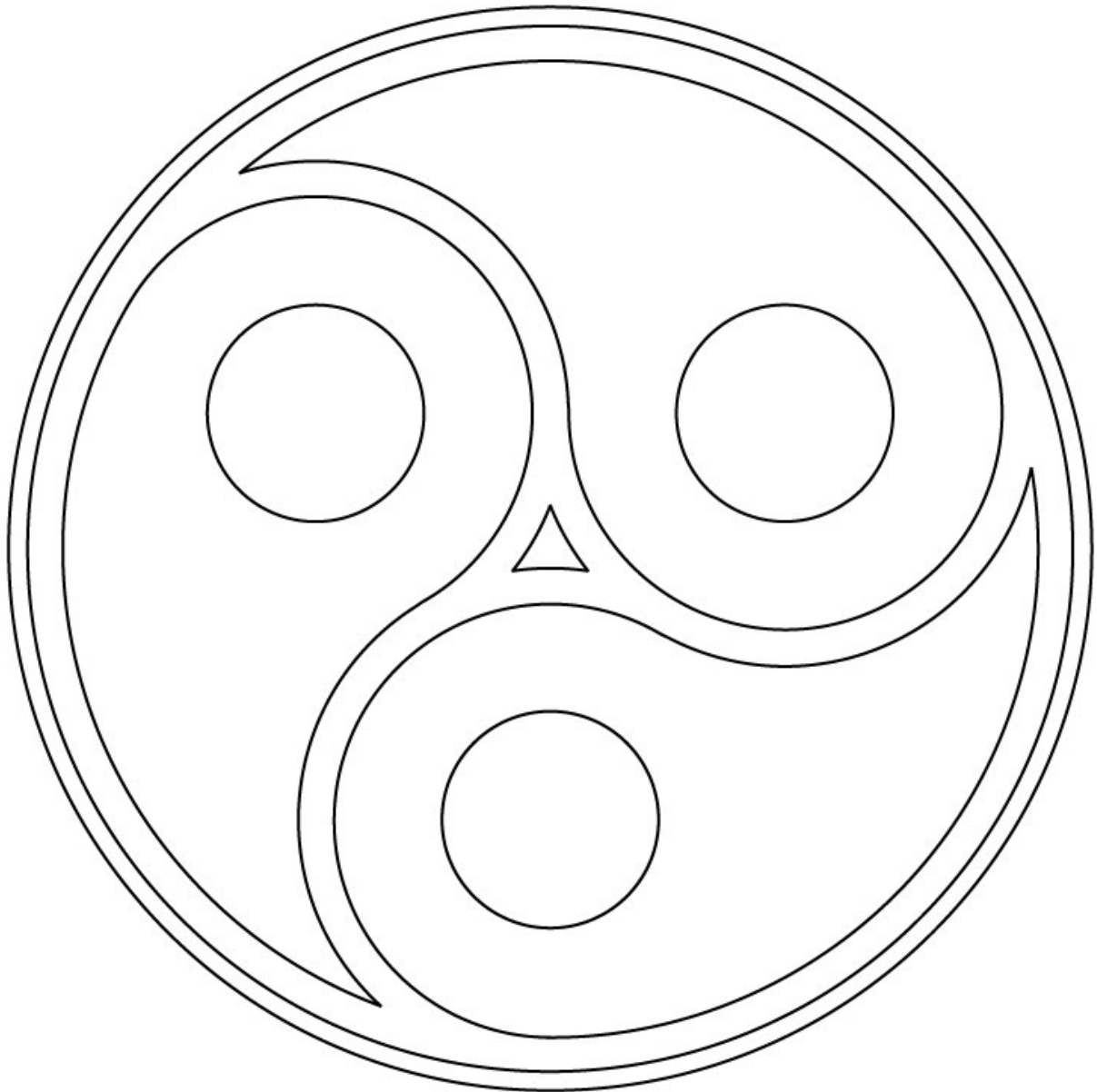


7 - Tracé du motif

Sur chacun des 3 points situés sur la plus grande étoile,
tracer un cercle en tangence à la seconde étoile.



8 - Tracé complet du motif
Surligner le tracé définitif du motif.



9 - Tracé final du motif