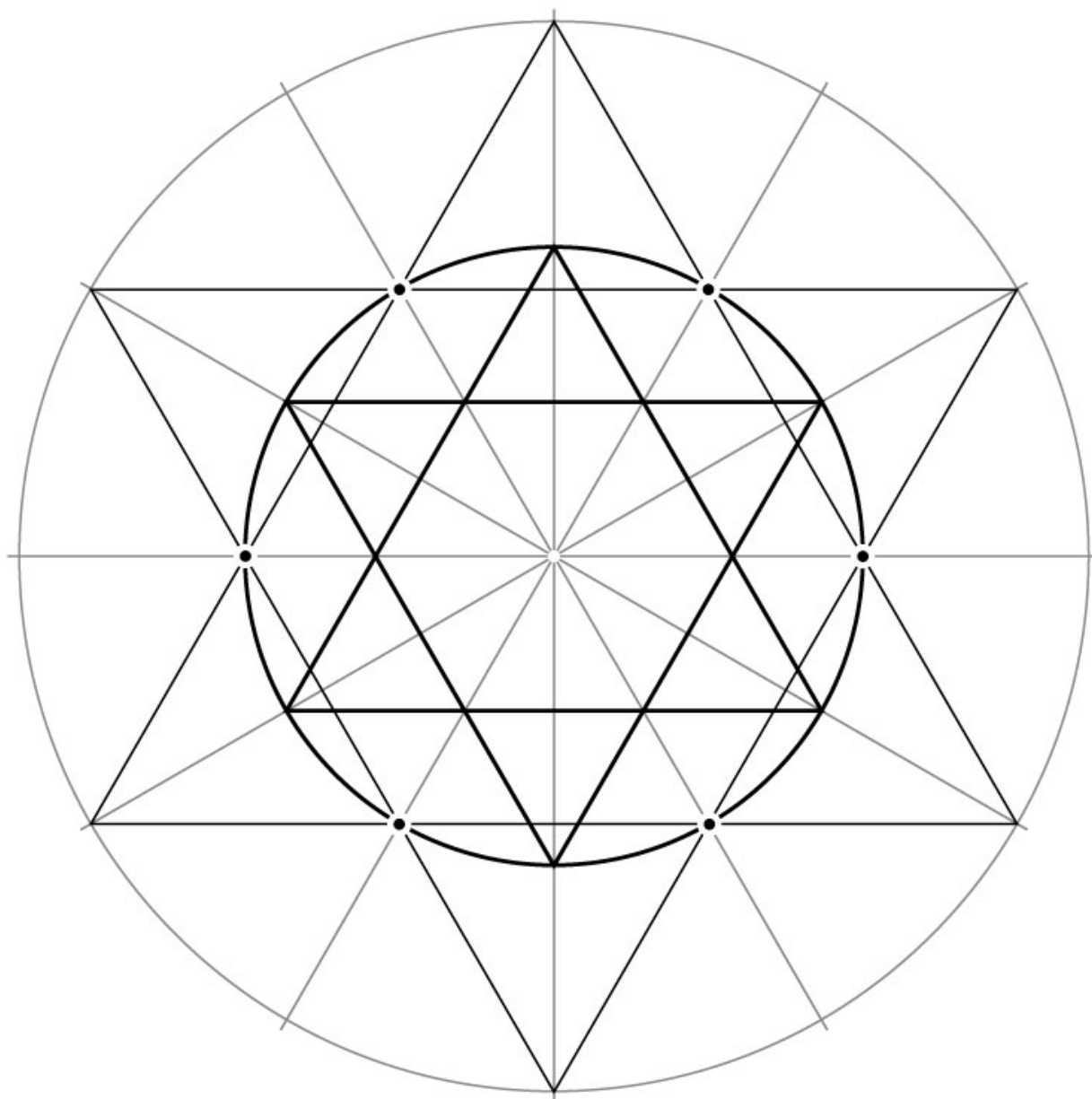


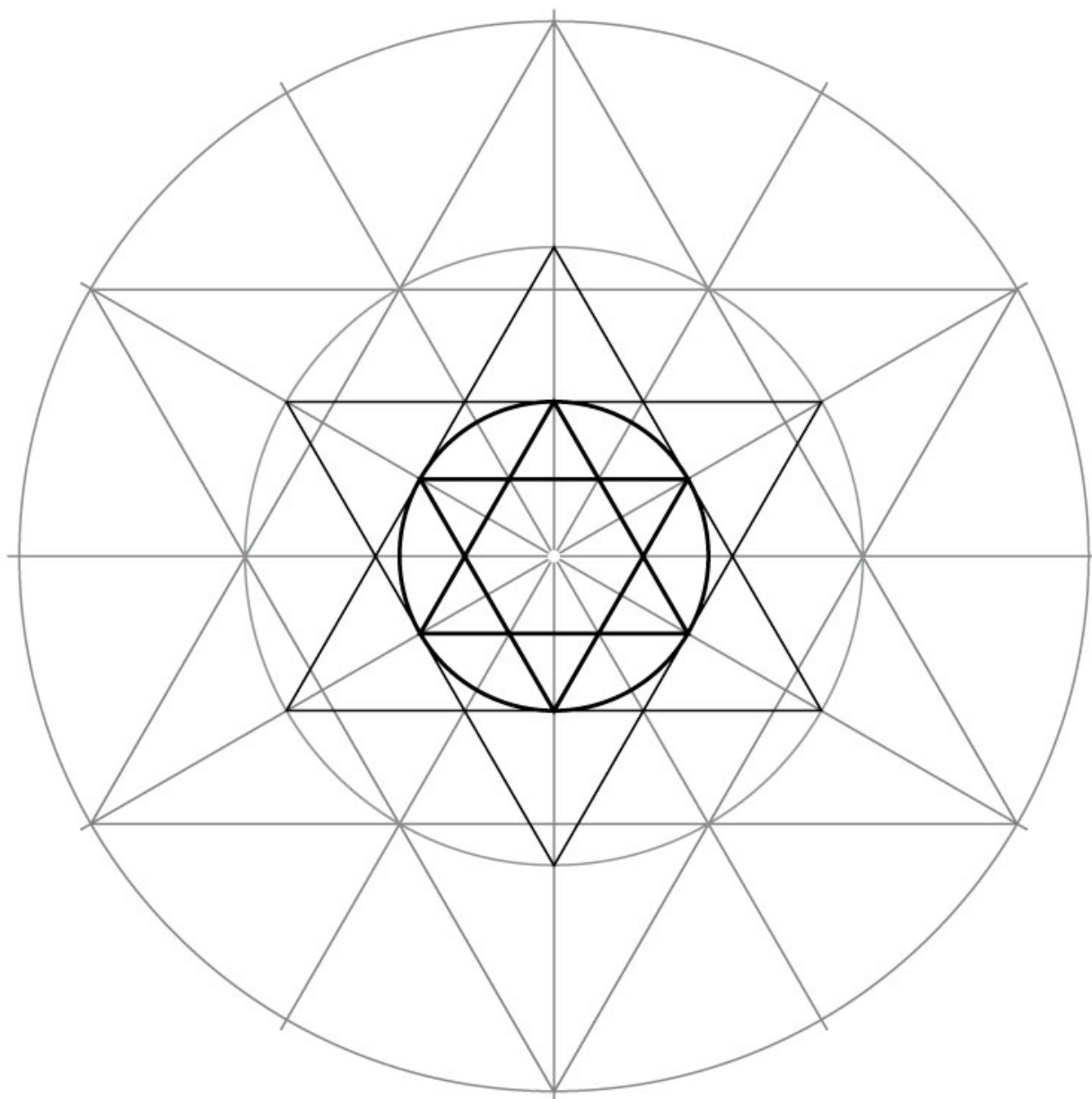
### 1 - Tracé de base

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.



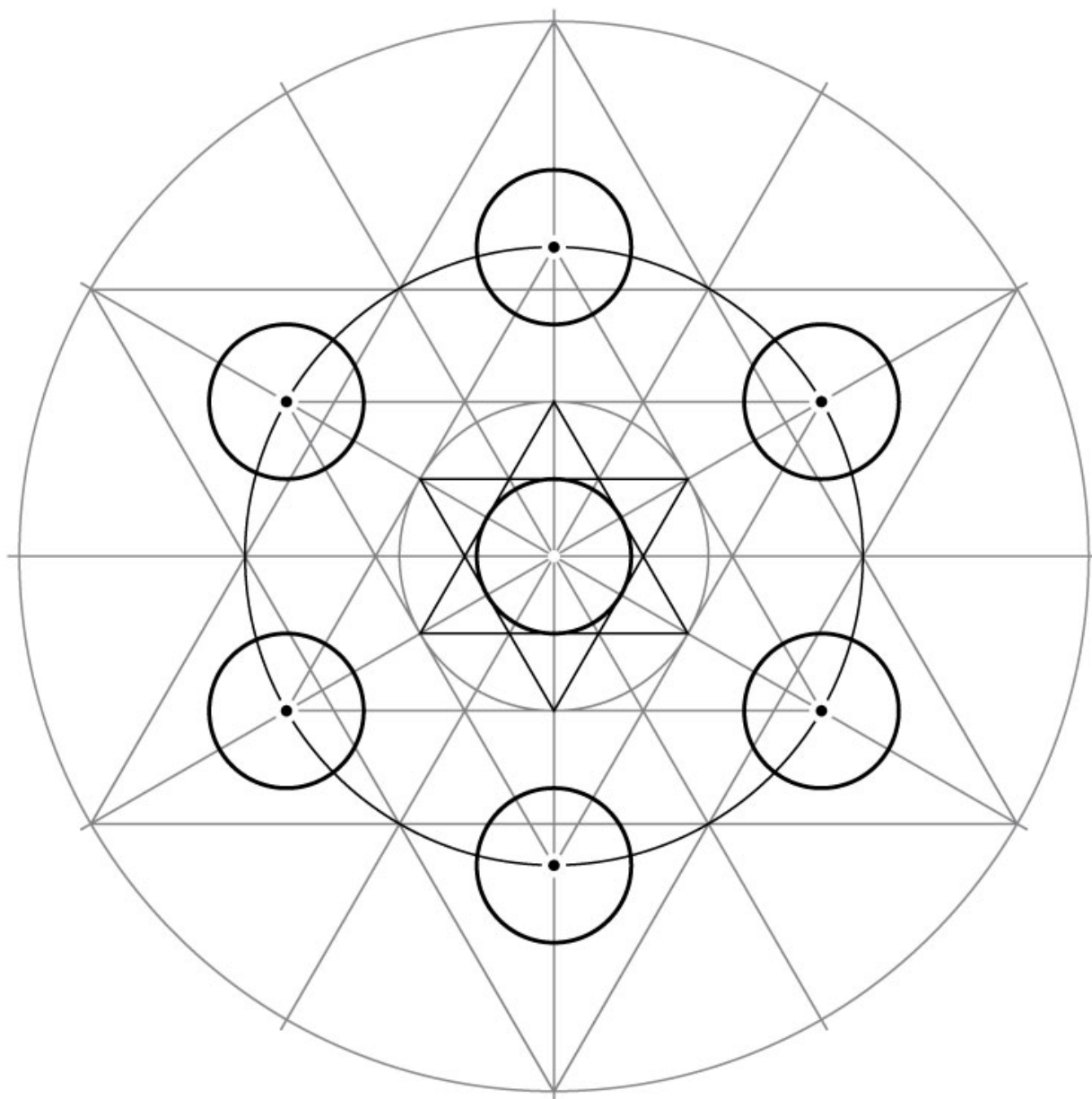
## 2 - Tracé du motif

Rajouter un cercle central en coïncidence  
avec les points indiqués ci-dessus.  
Puis tracer une étoile à l'intérieur de celui-ci.



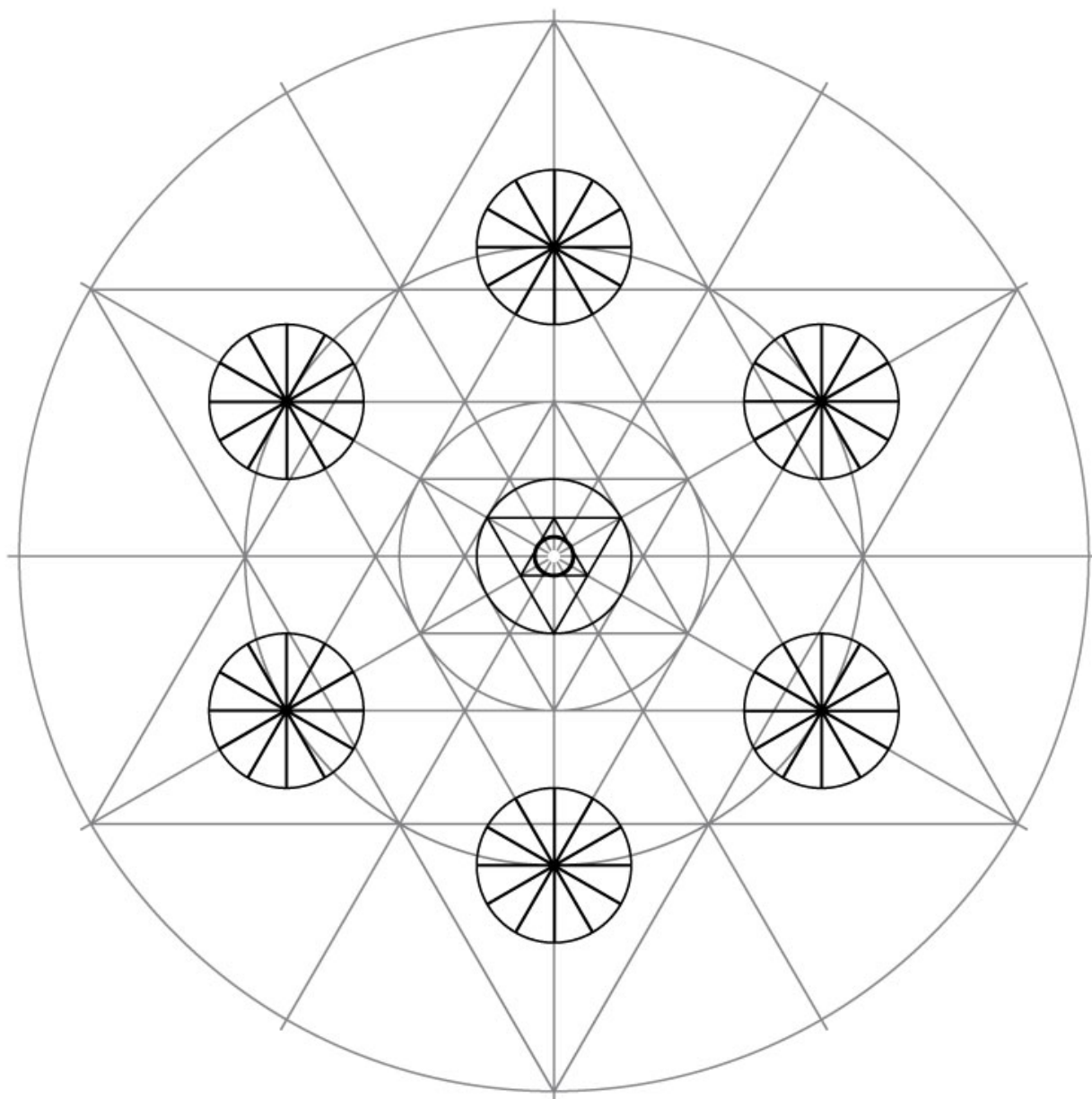
### 3 - Tracé du motif

Tracer un cercle à l'intérieur de cette dernière étoile  
+ une étoile à l'intérieur de ce dernier.



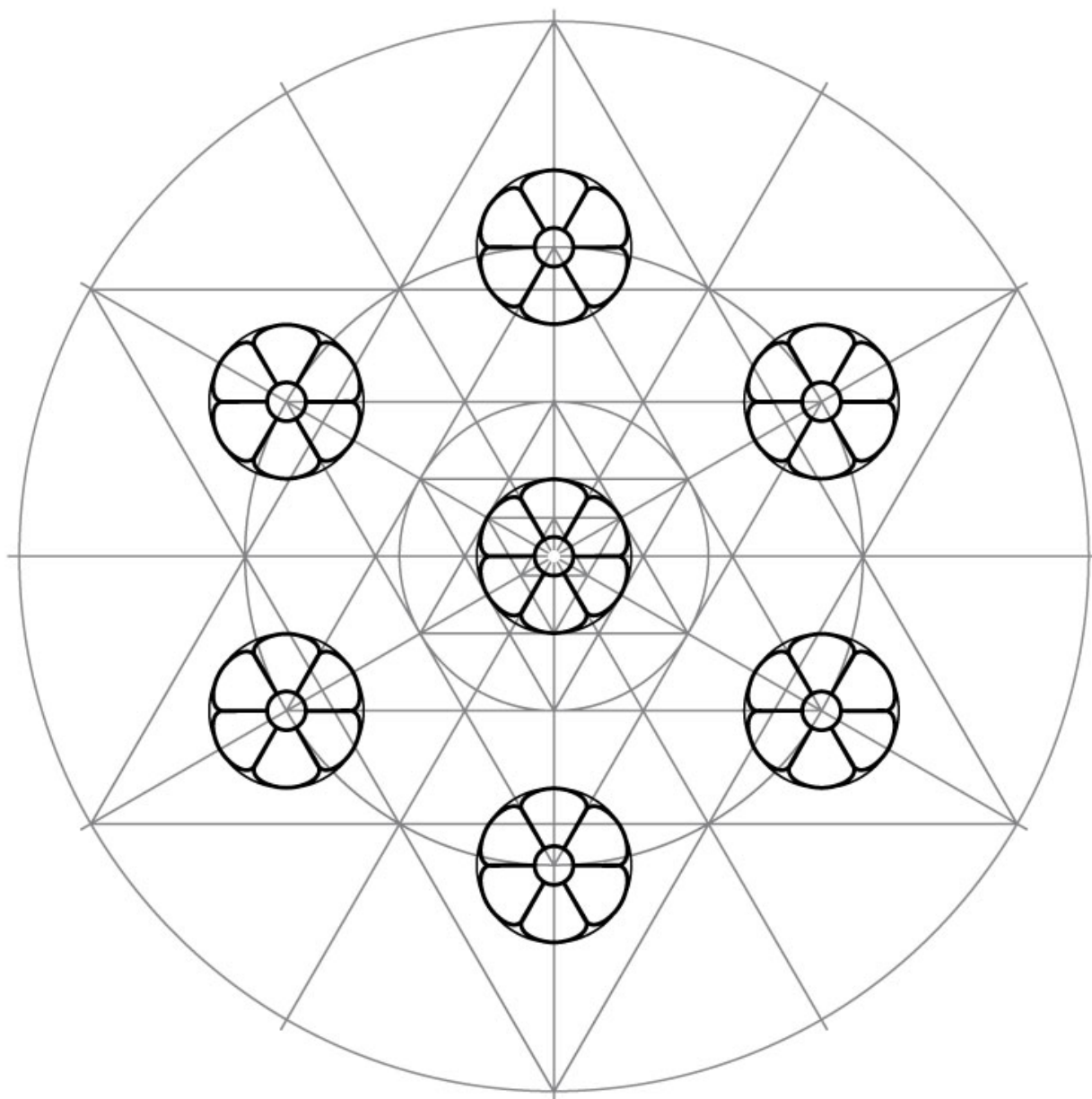
#### 4 - Tracé du motif

Tracer un cercle à l'intérieur de cette dernière étoile.  
Puis reportez-le sur chacun des 6 points indiqués ci-dessus.



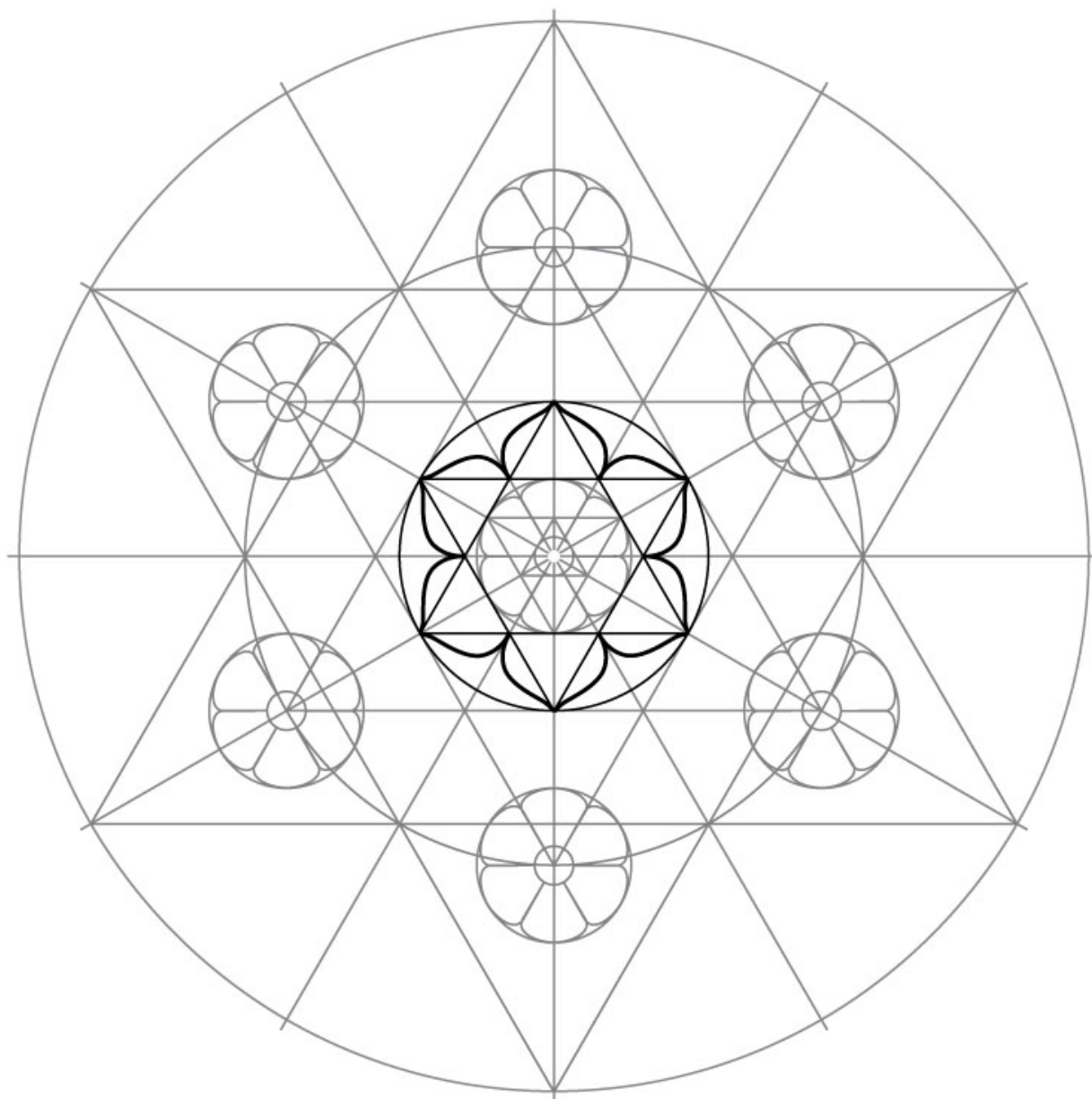
### 5 - Tracé du motif

Réaliser le tracé central du motif pour obtenir la taille du petit cercle.  
Partager en 12, les 6 autres cercles comme indiqué ci-dessus.



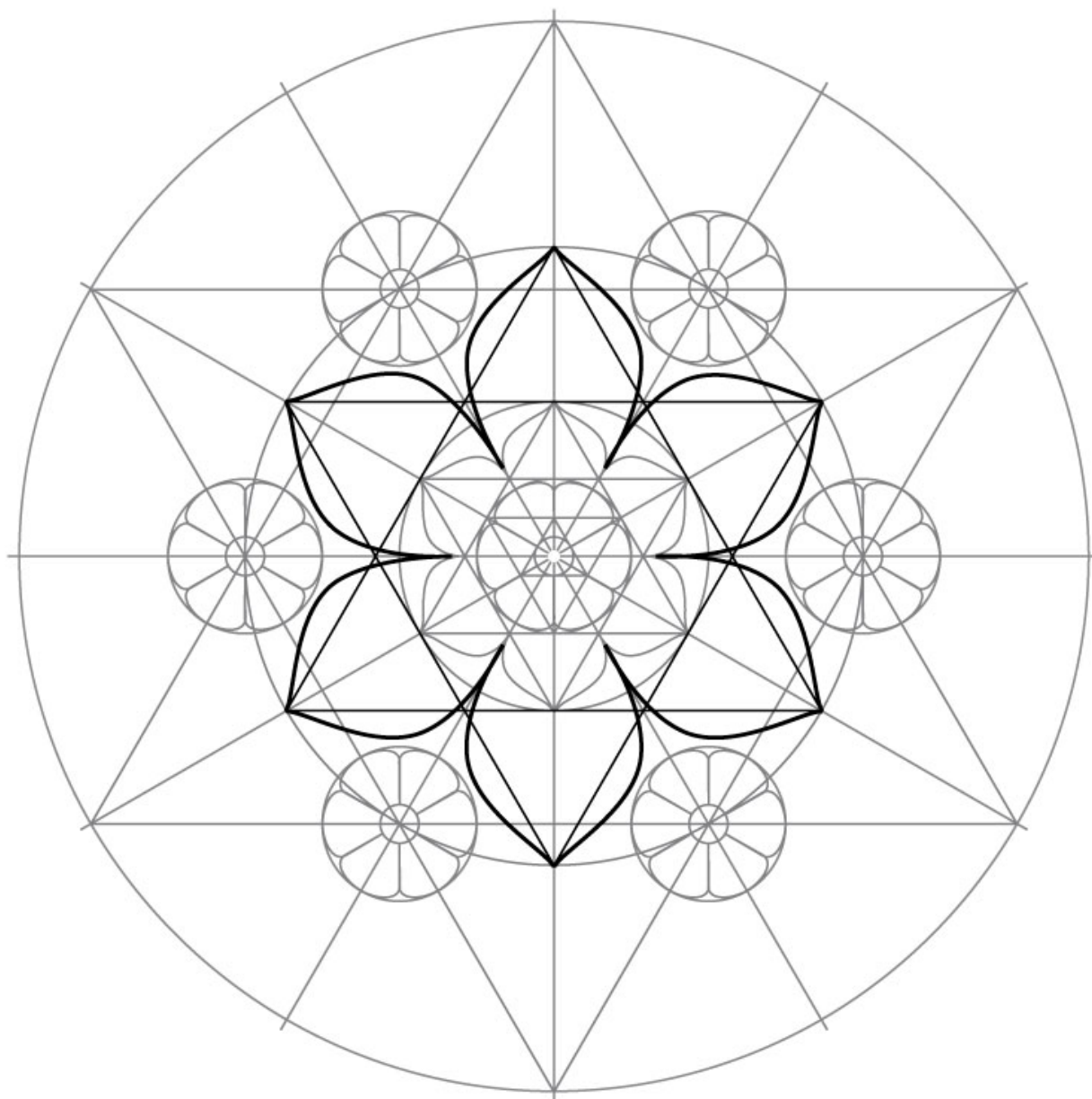
### 6 - Tracé du motif

Réaliser le tracé de la 1ère série de fleurs  
comme indiqué ci-dessus.



### 7 - Tracé du motif

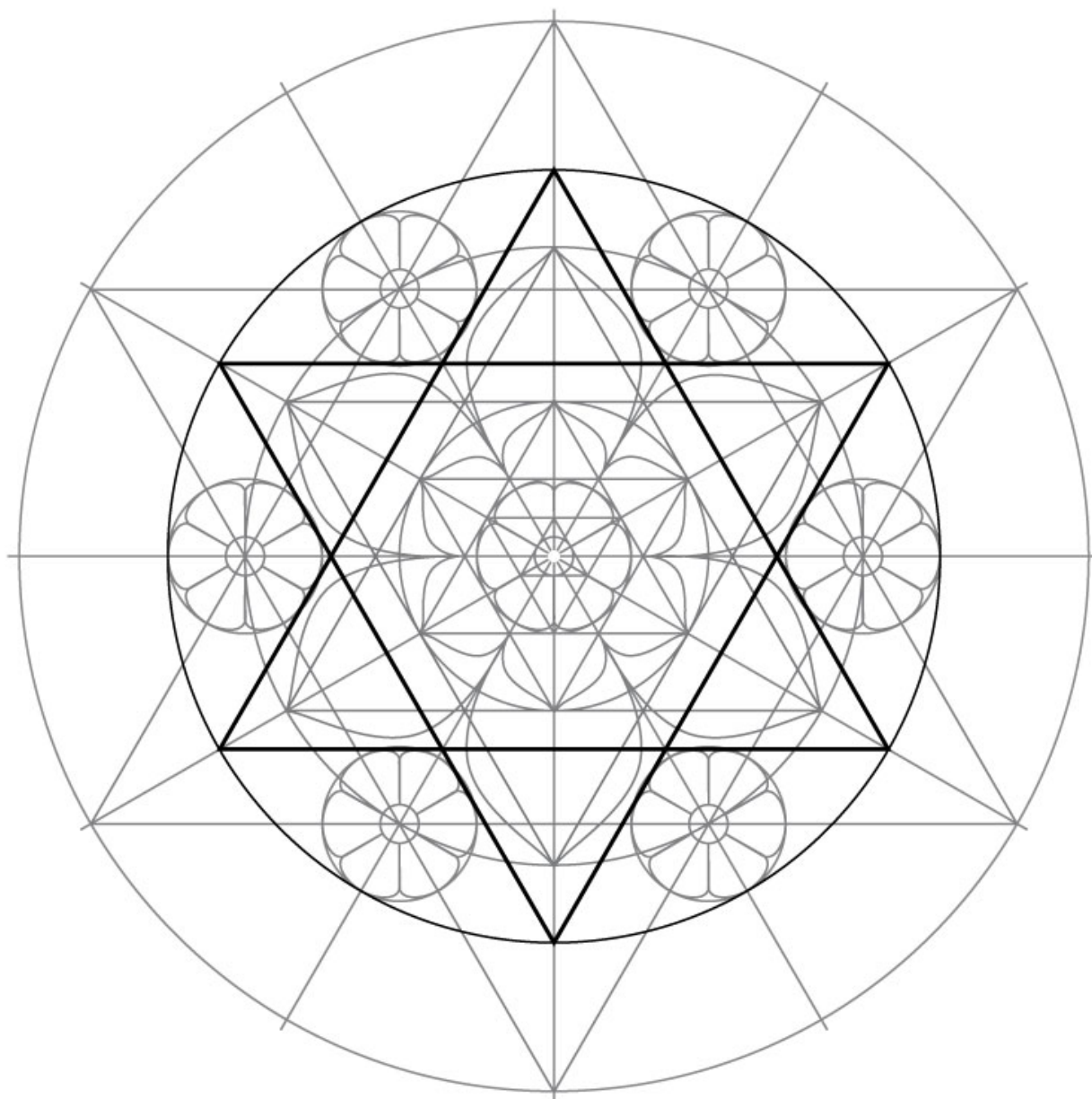
Réaliser le tracé de la 1ère série de pétales au centre du motif.



### 8 - Tracé du motif

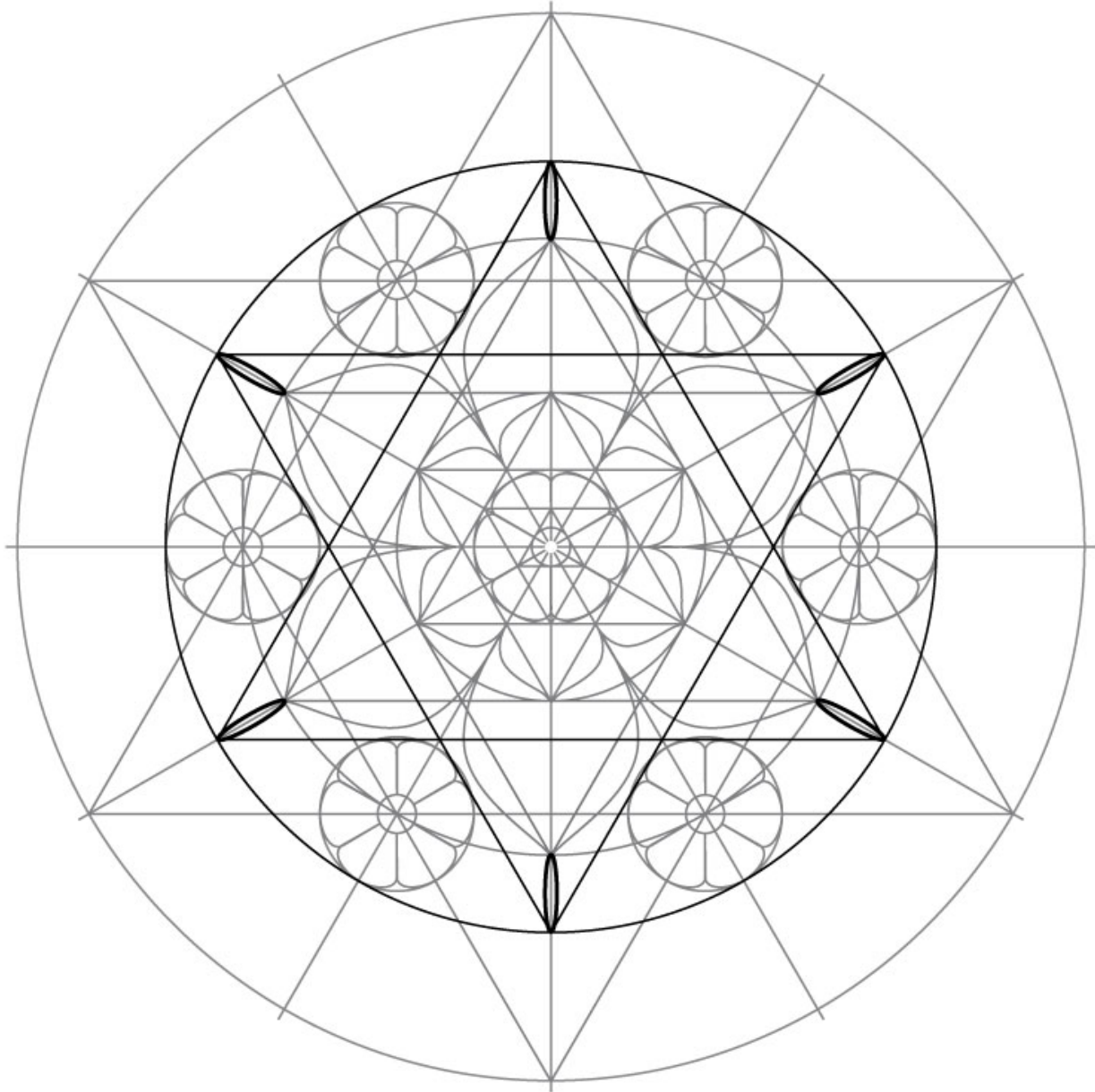
Réaliser le tracé de la 2ème série de pétales au centre du motif.



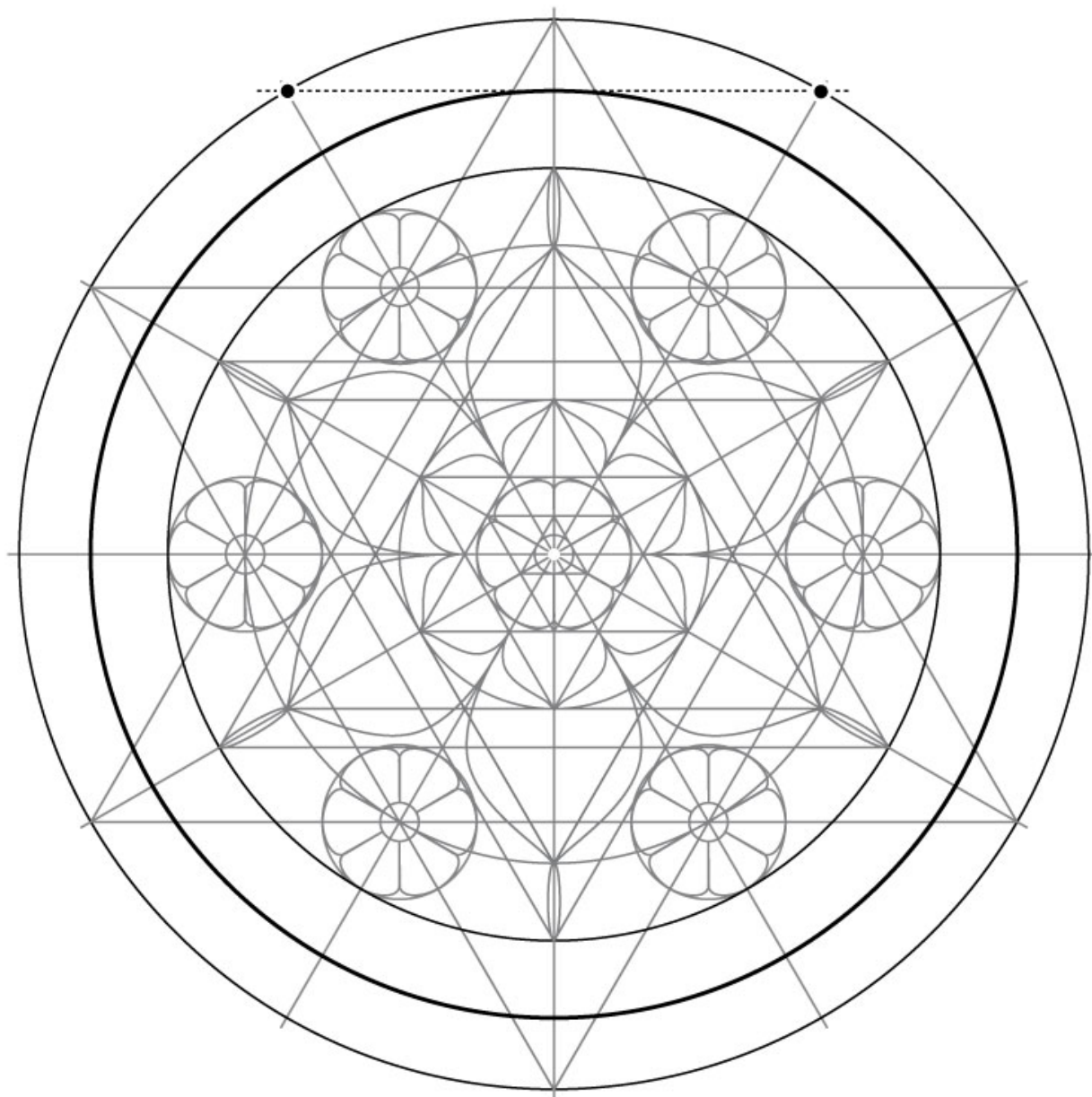


### 9 - Tracé du motif

Tracer un cercle en tangence avec les 6 fleurs du tracé 6.  
Puis tracer une étoile à 6 branches à l'intérieur.

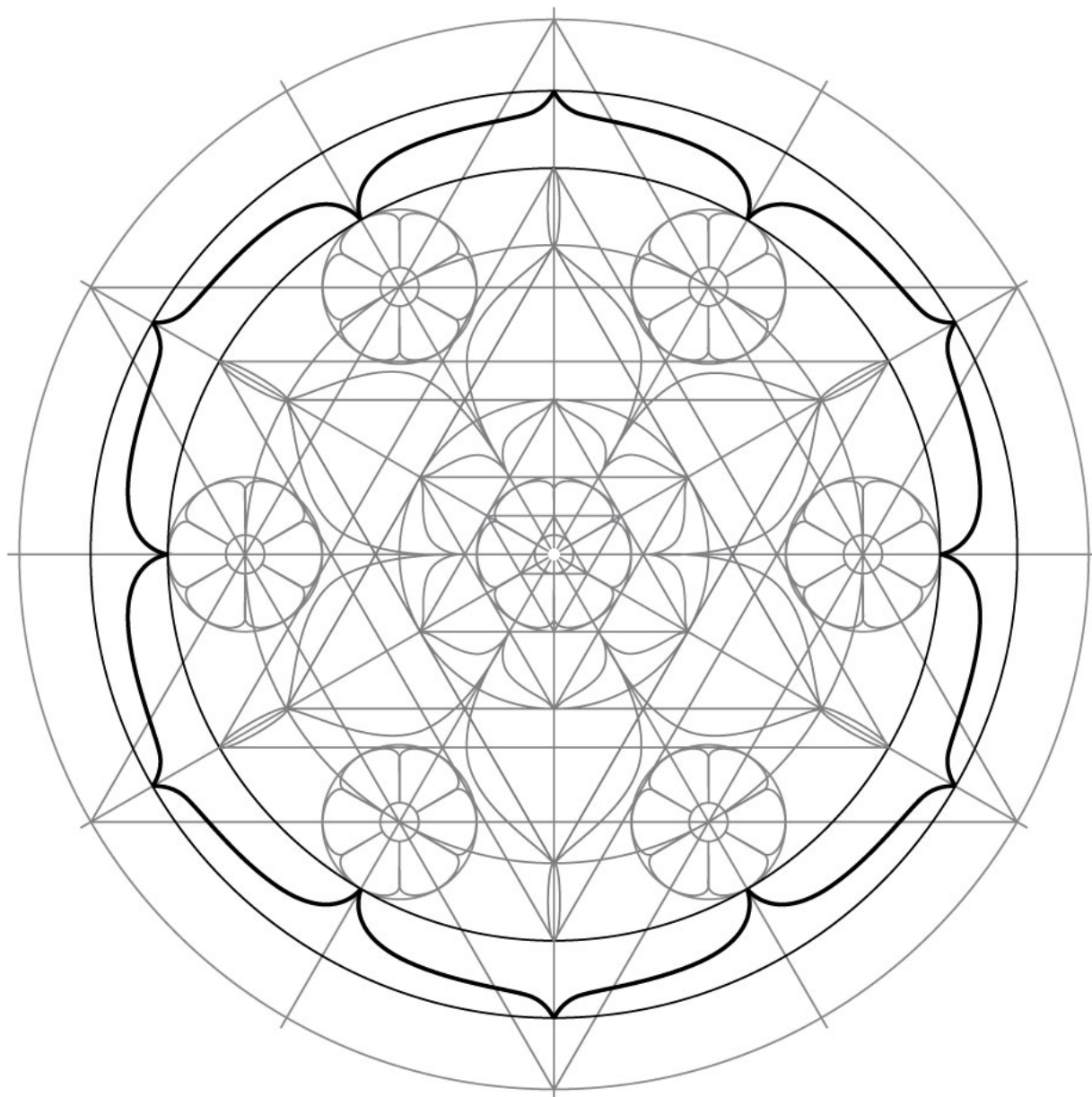
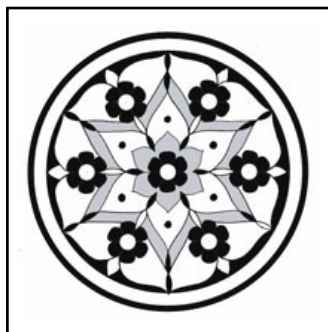


**10 - Tracé du motif**  
Réaliser le tracé ci-dessus.



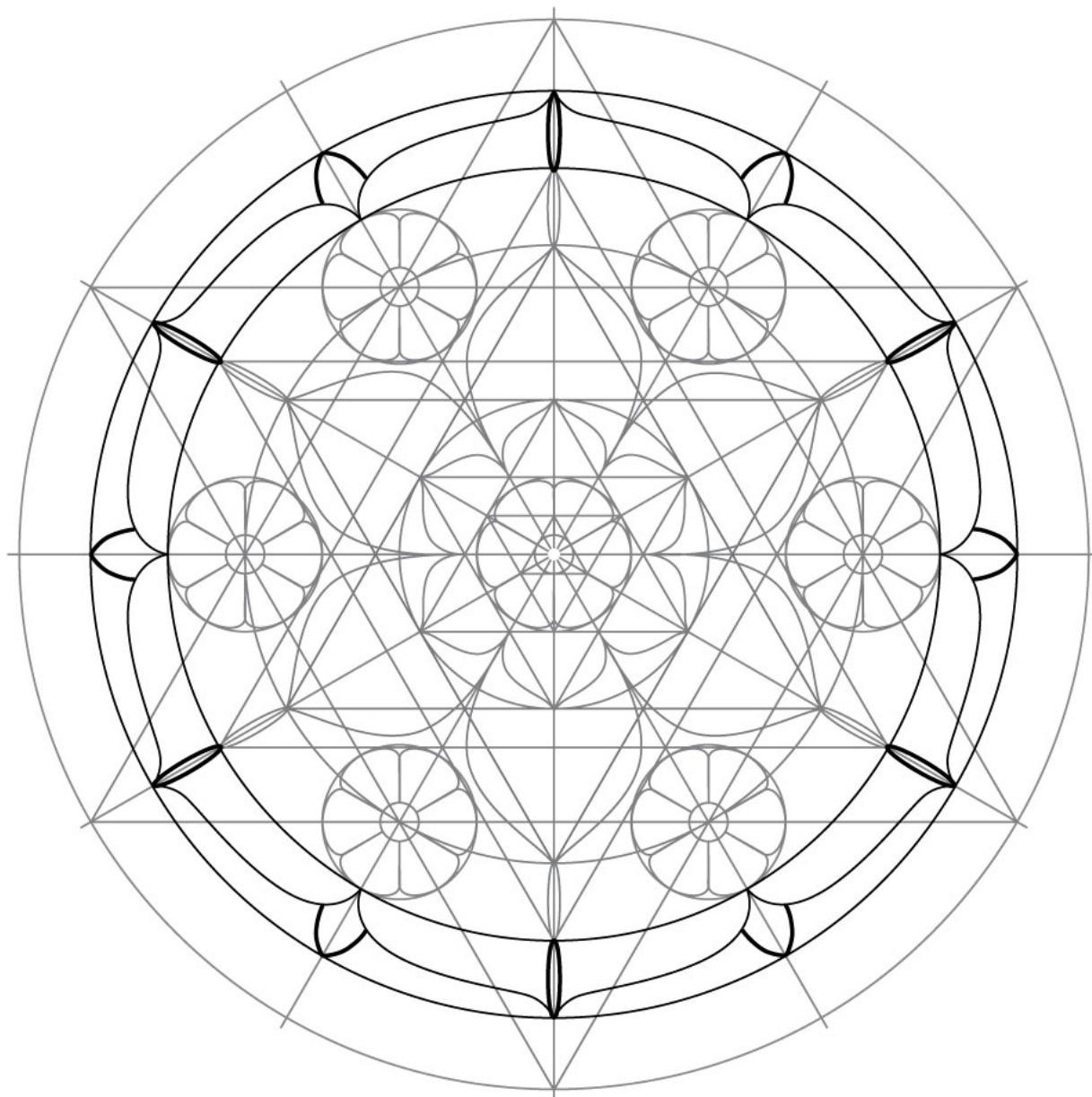
### 11 - Tracé du motif

Rajouter un cercle central en tangence  
avec le segment de droite tracé ci-dessus.

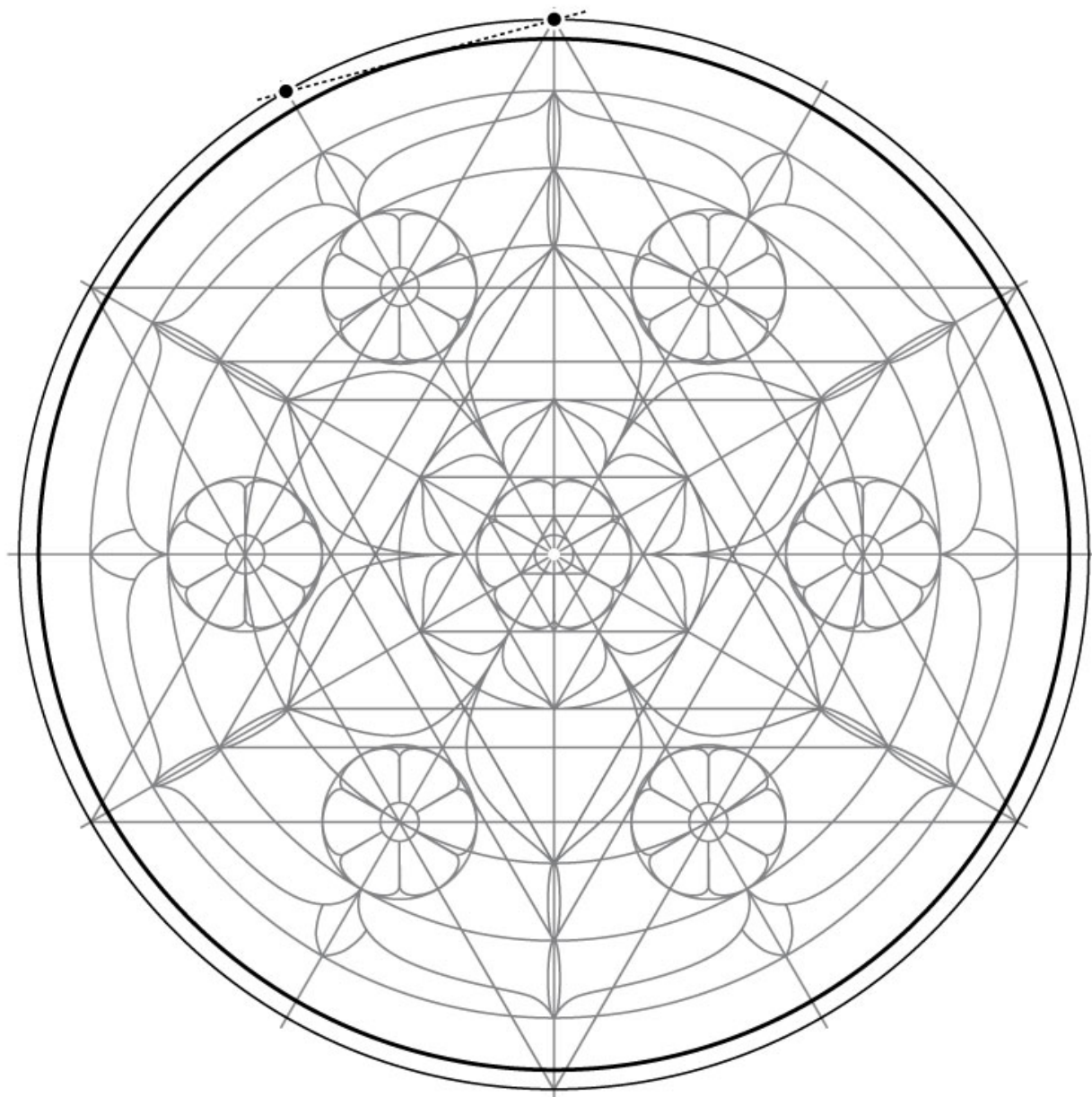


### 12 - Tracé du motif

Réaliser le tracé de la 3ème série de pétales du motif.

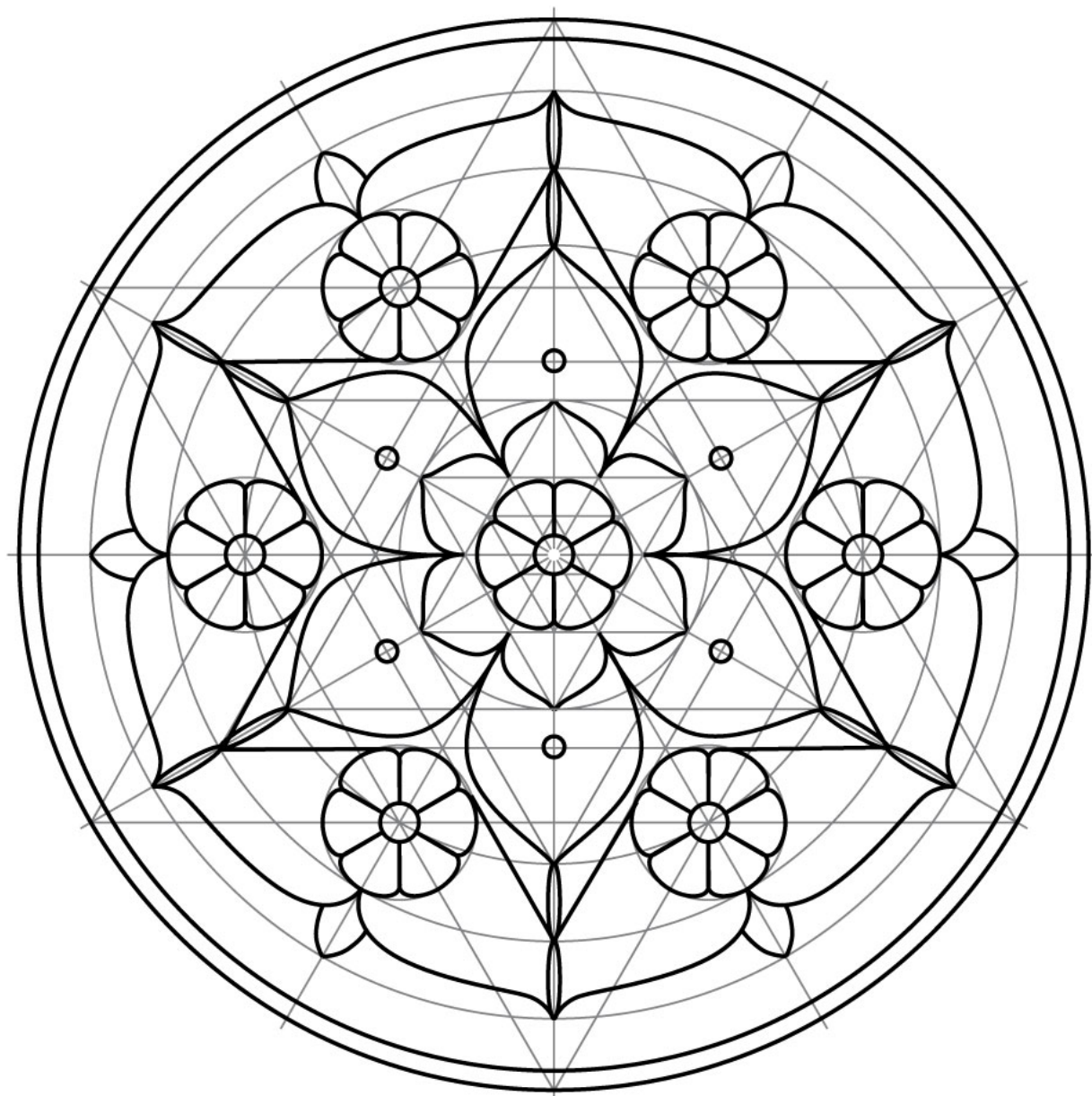


**13 - Tracé du motif**  
Réaliser le tracé ci-dessus.

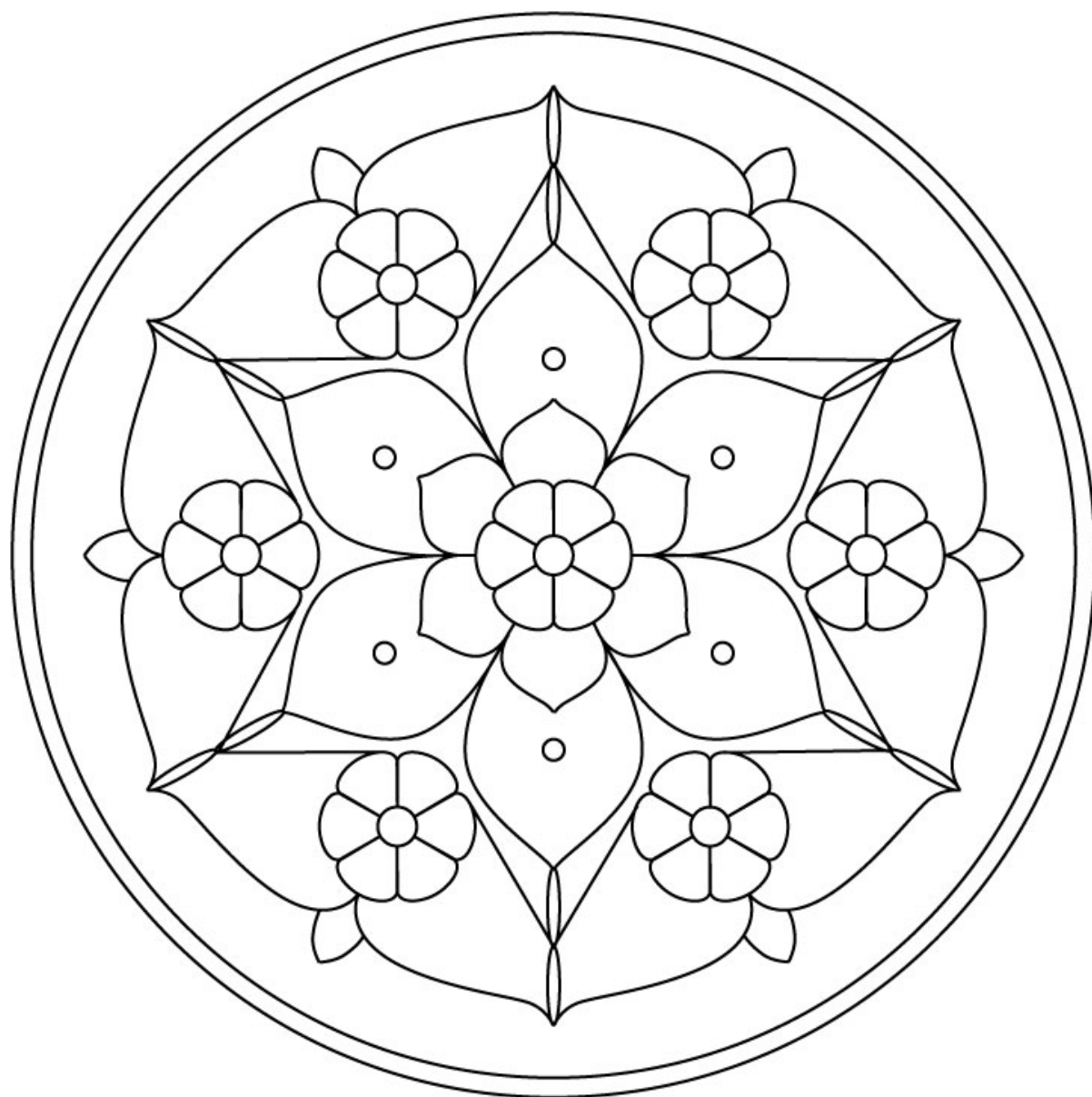


#### 14 - Tracé du motif

Rajouter un cercle central en tangence  
avec le segment de droite tracé ci-dessus.



**15 - Tracé complet du motif**  
Surligner le tracé définitif du motif.



**16 - Tracé final du motif**