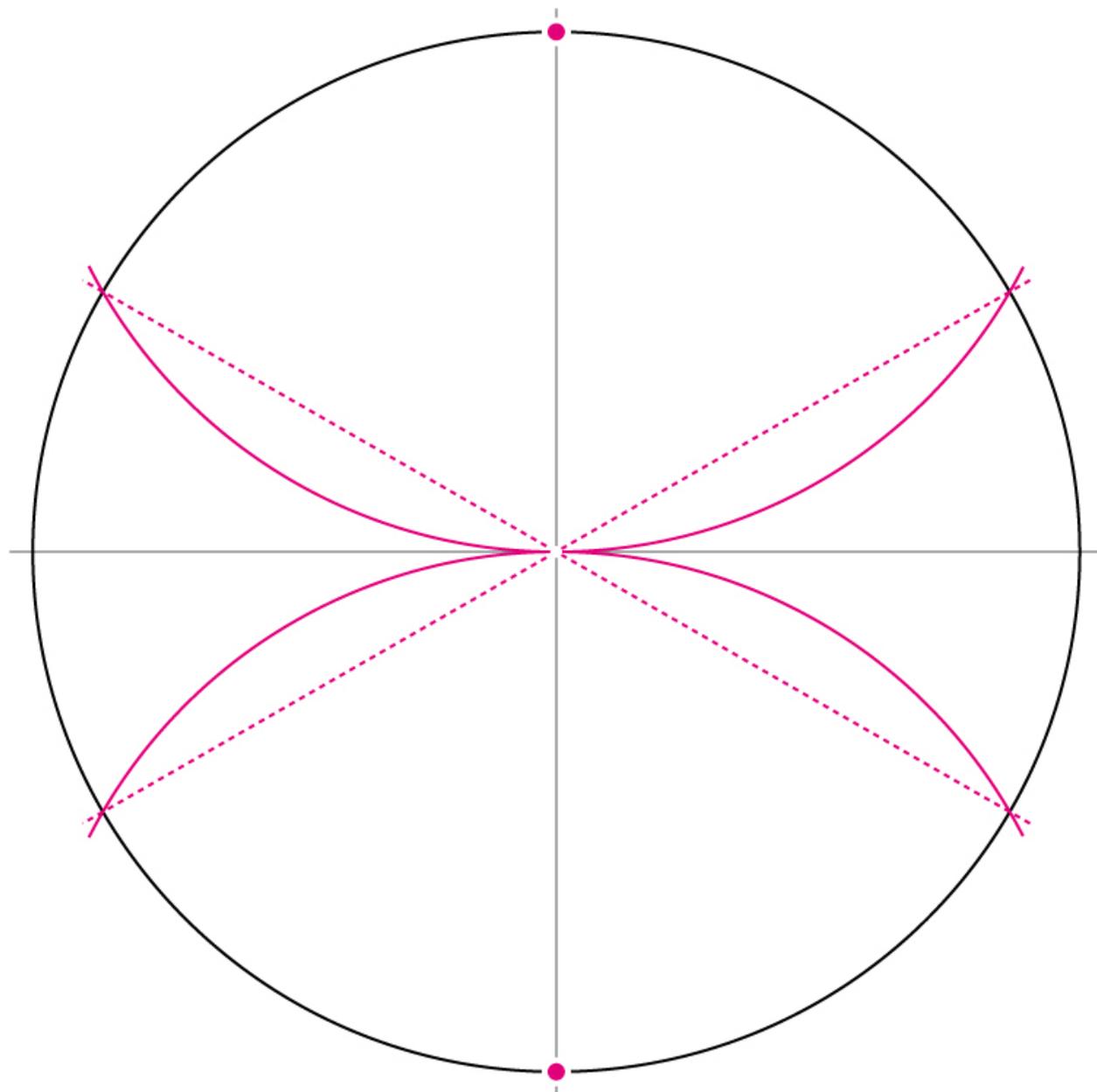
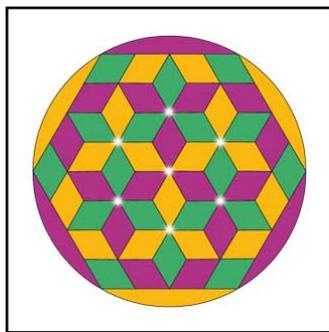


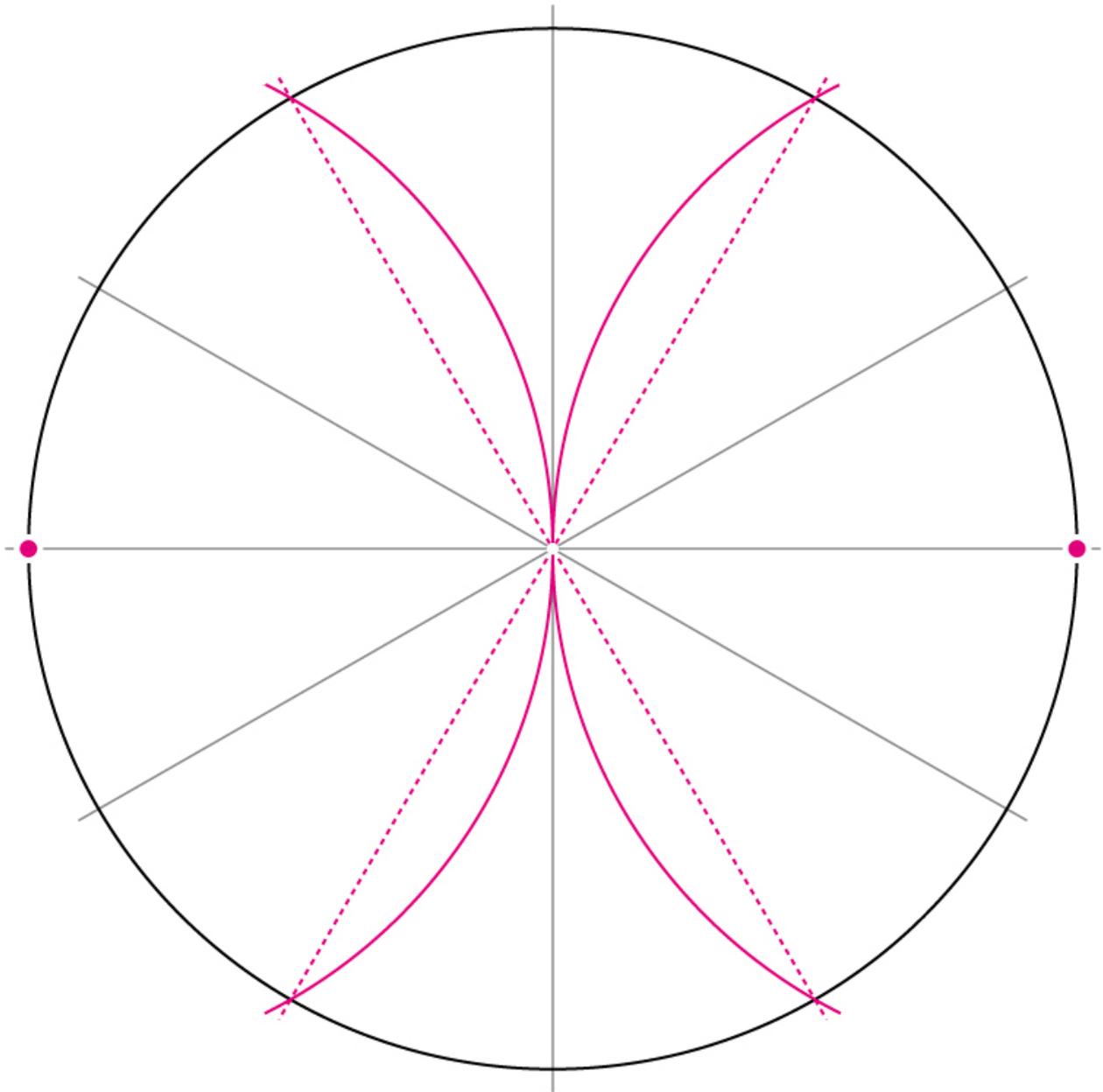
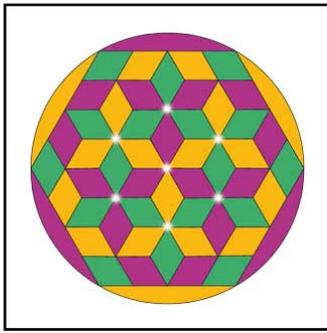
### 1 - Tracé de base

Sur une feuille carrée, tracer les médianes (horizontale et verticale)  
+ un cercle  $\varnothing$  18 cm par exemple pour une feuille A4.



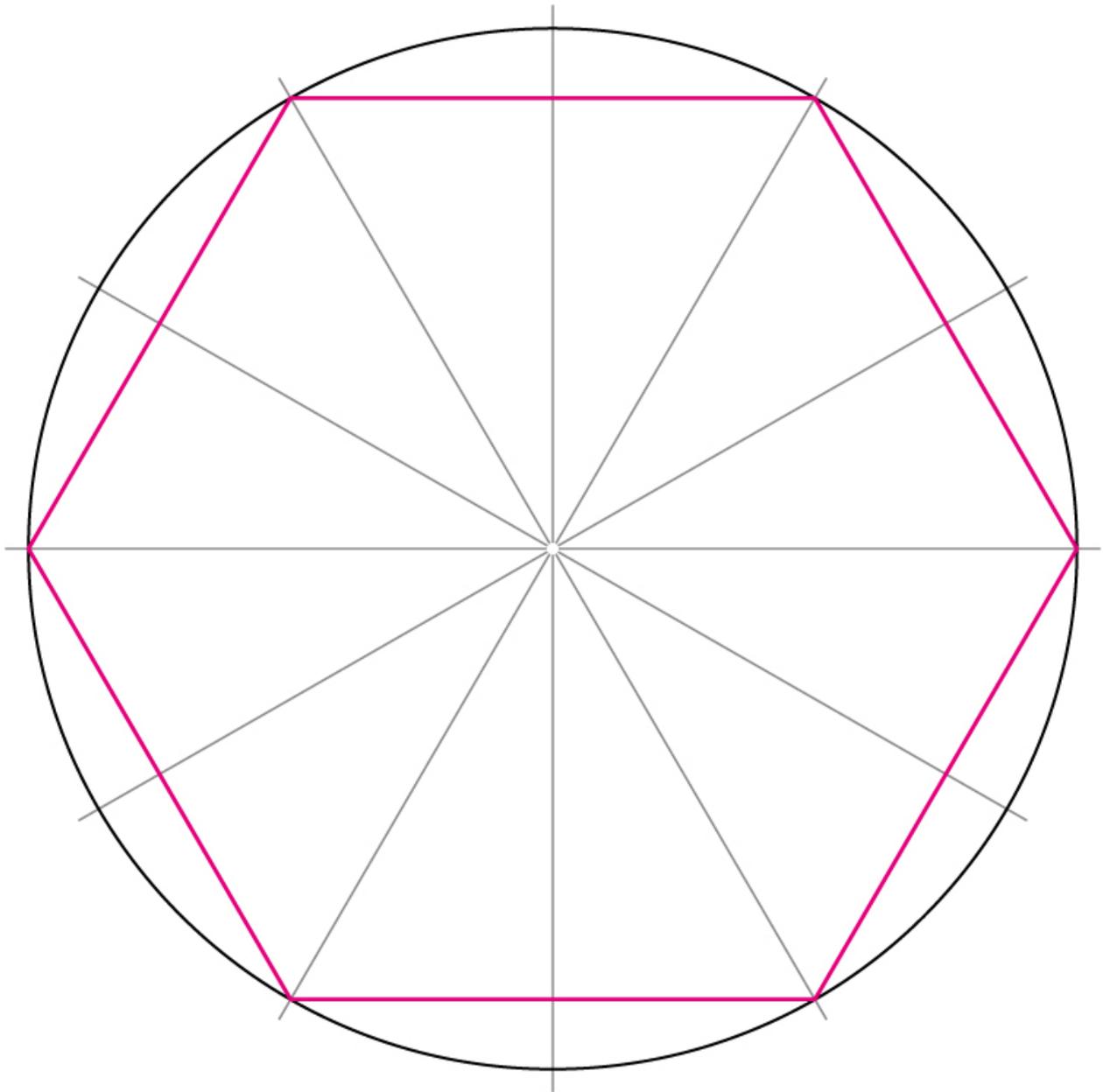
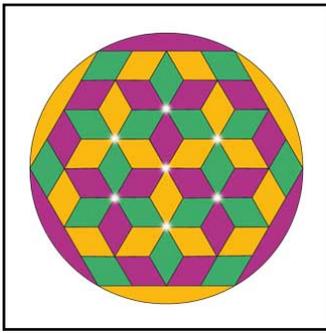
## 2 - Tracé de base

Reporter 2 fois le cercle sur lui-même  
pour rajouter 4 rayons supplémentaires.



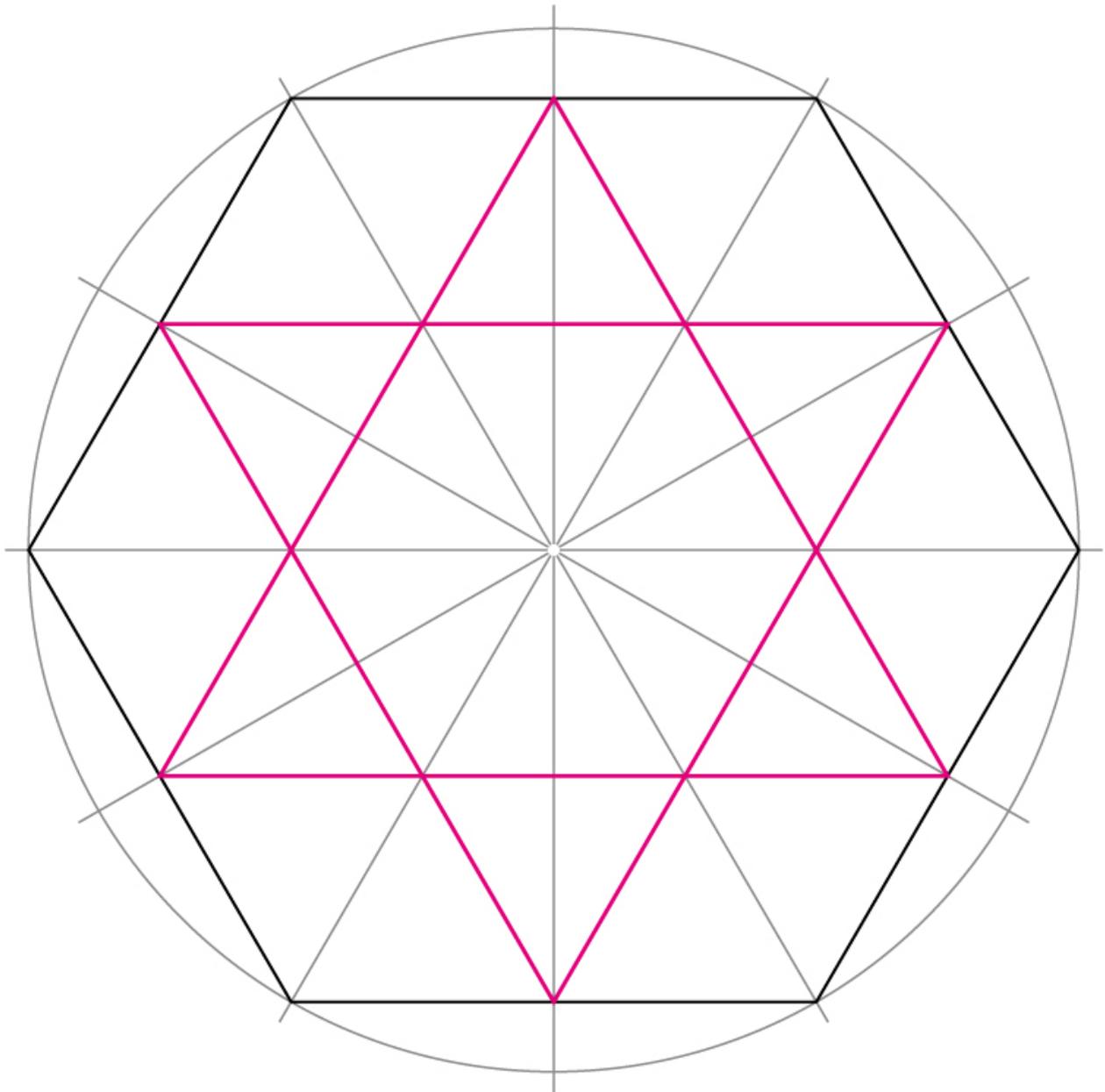
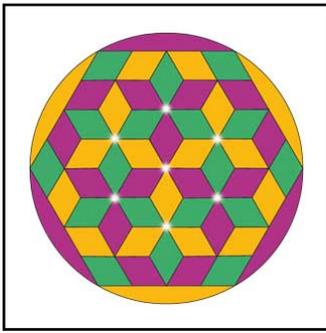
### 3 - Tracé de base

Reporter 2 fois le cercle sur lui-même  
pour rajouter 4 rayons supplémentaires.



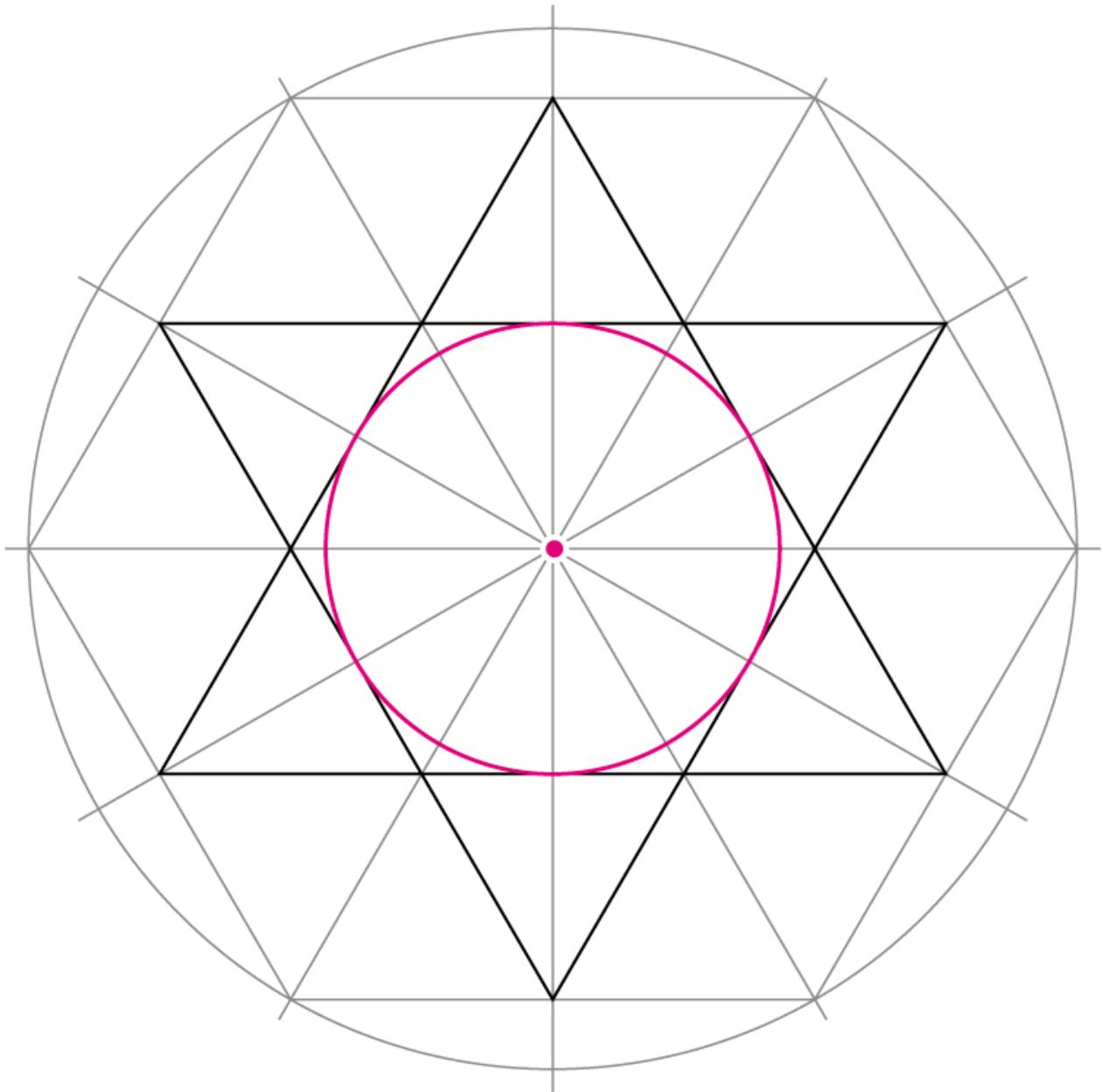
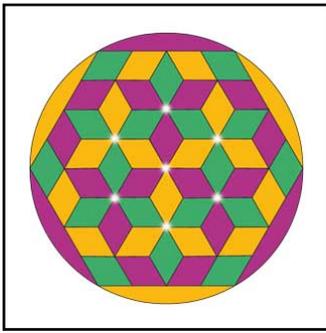
#### 4 - Tracé du motif

Tracer un hexagone suivant l'orientation indiquée ci-dessus.



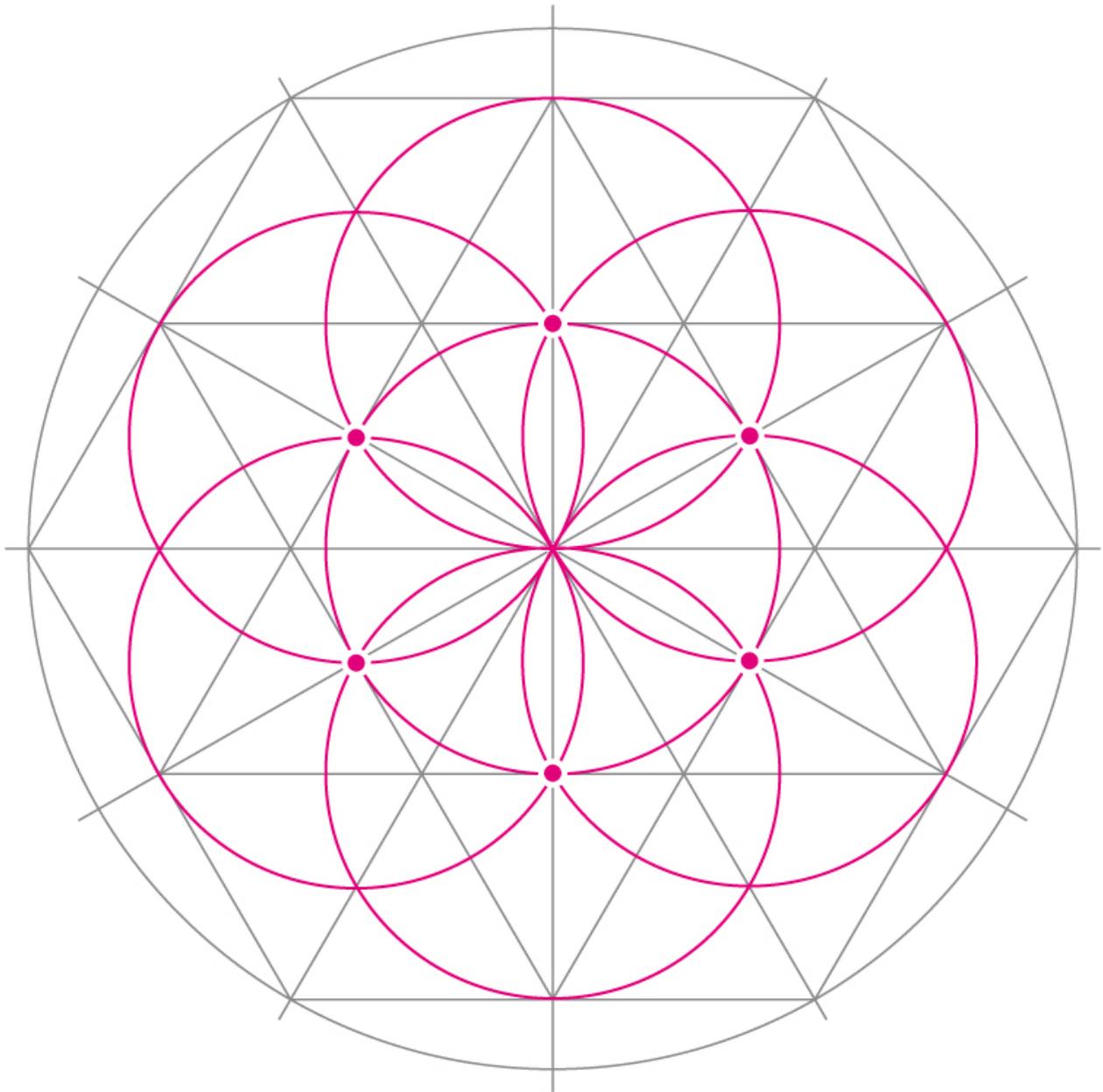
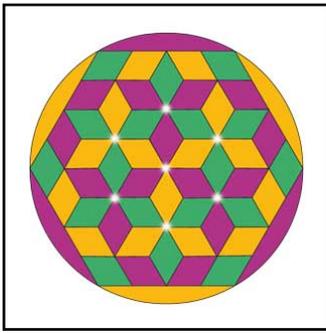
### 5 - Tracé du motif

Tracer une étoile à 6 branches à l'intérieur de l'hexagone précédent.



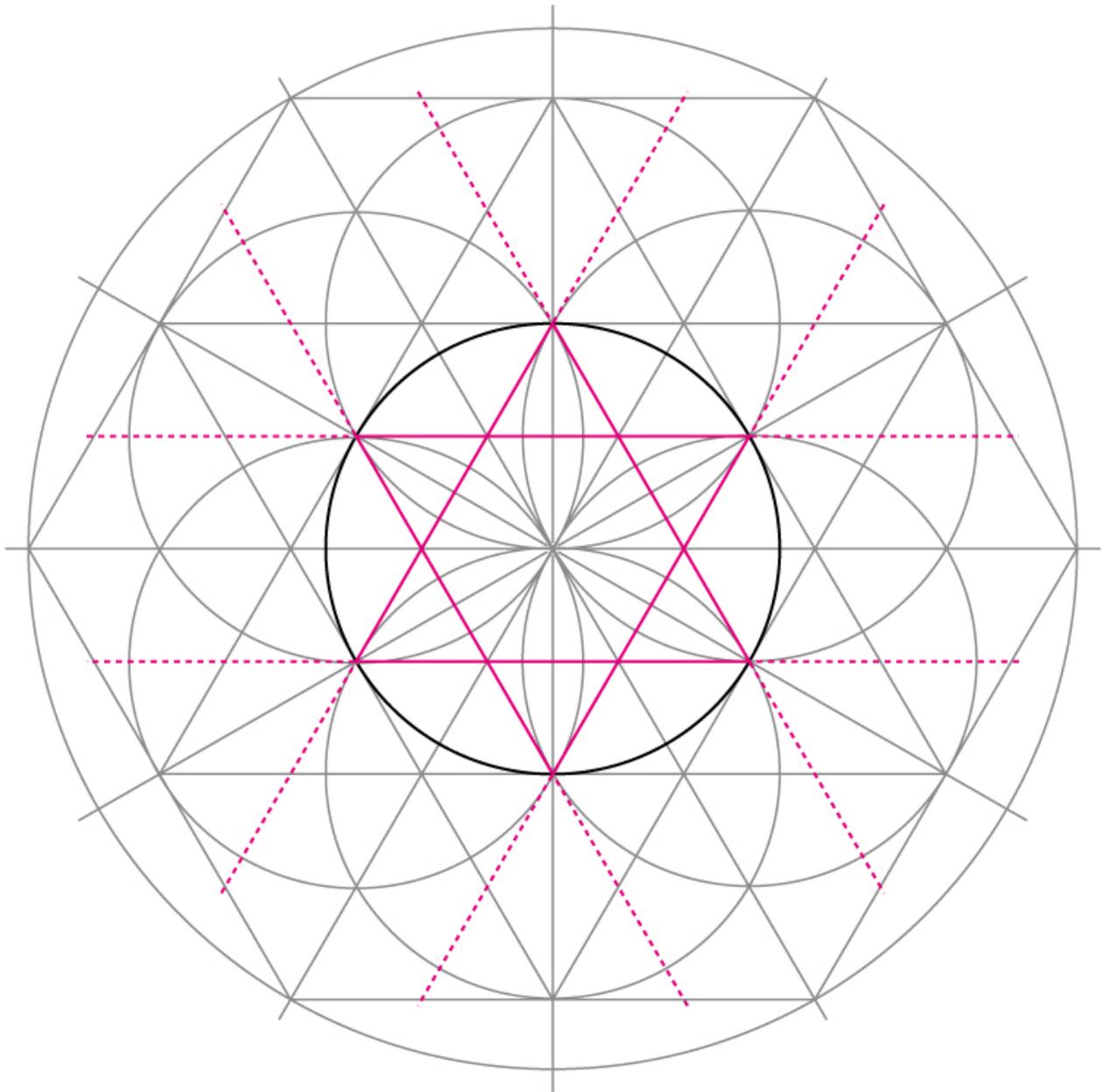
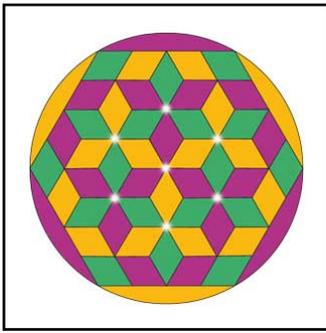
### 6 - Tracé du motif

Tracer un cercle à l'intérieur de l'étoile précédente.



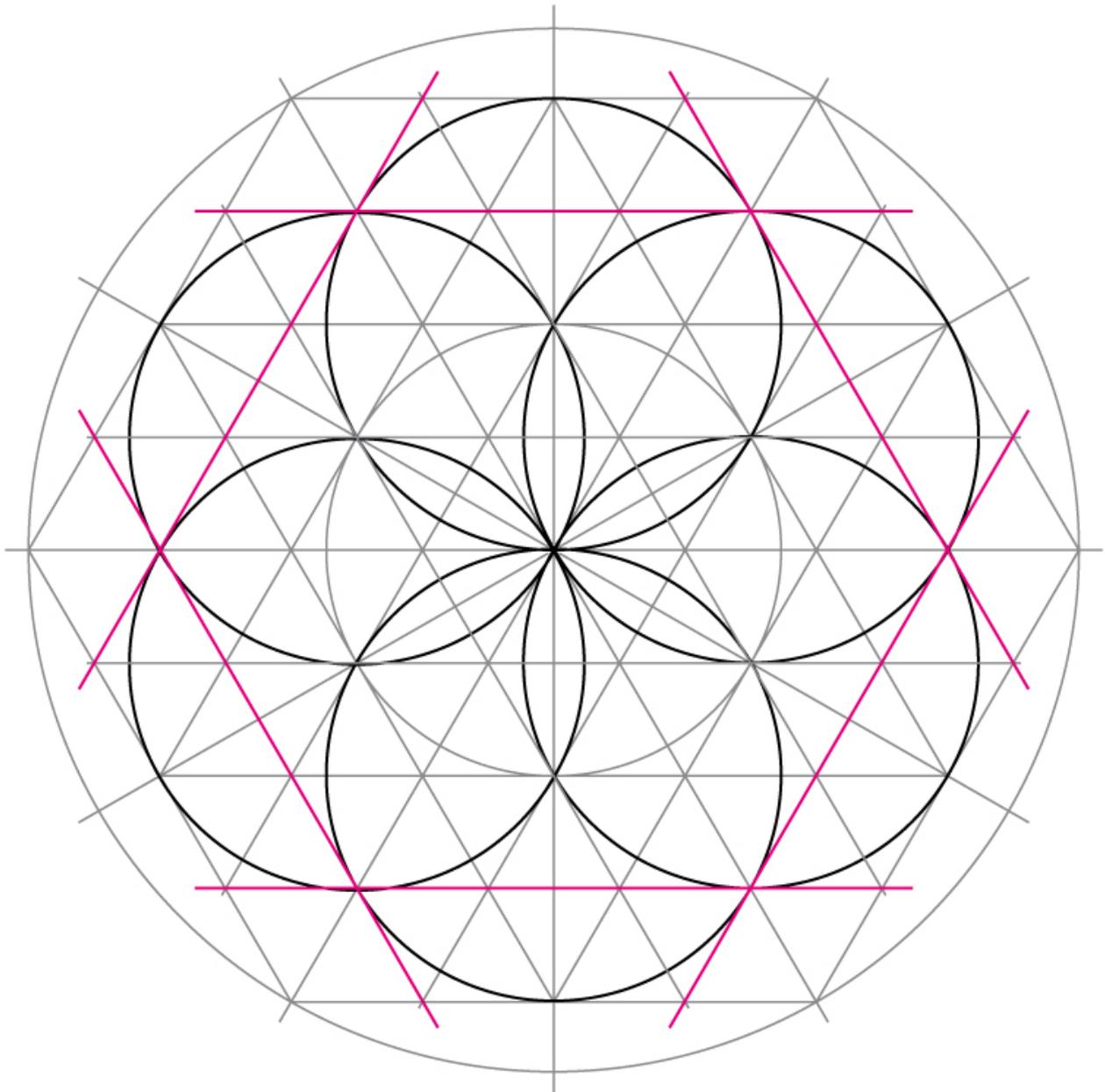
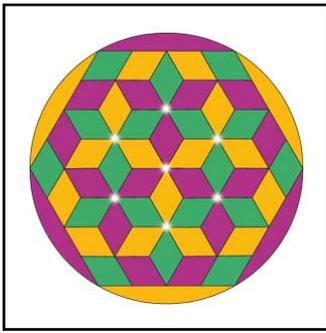
### 7 - Tracé du motif

Reporter 6 fois le cercle précédent sur lui-même.



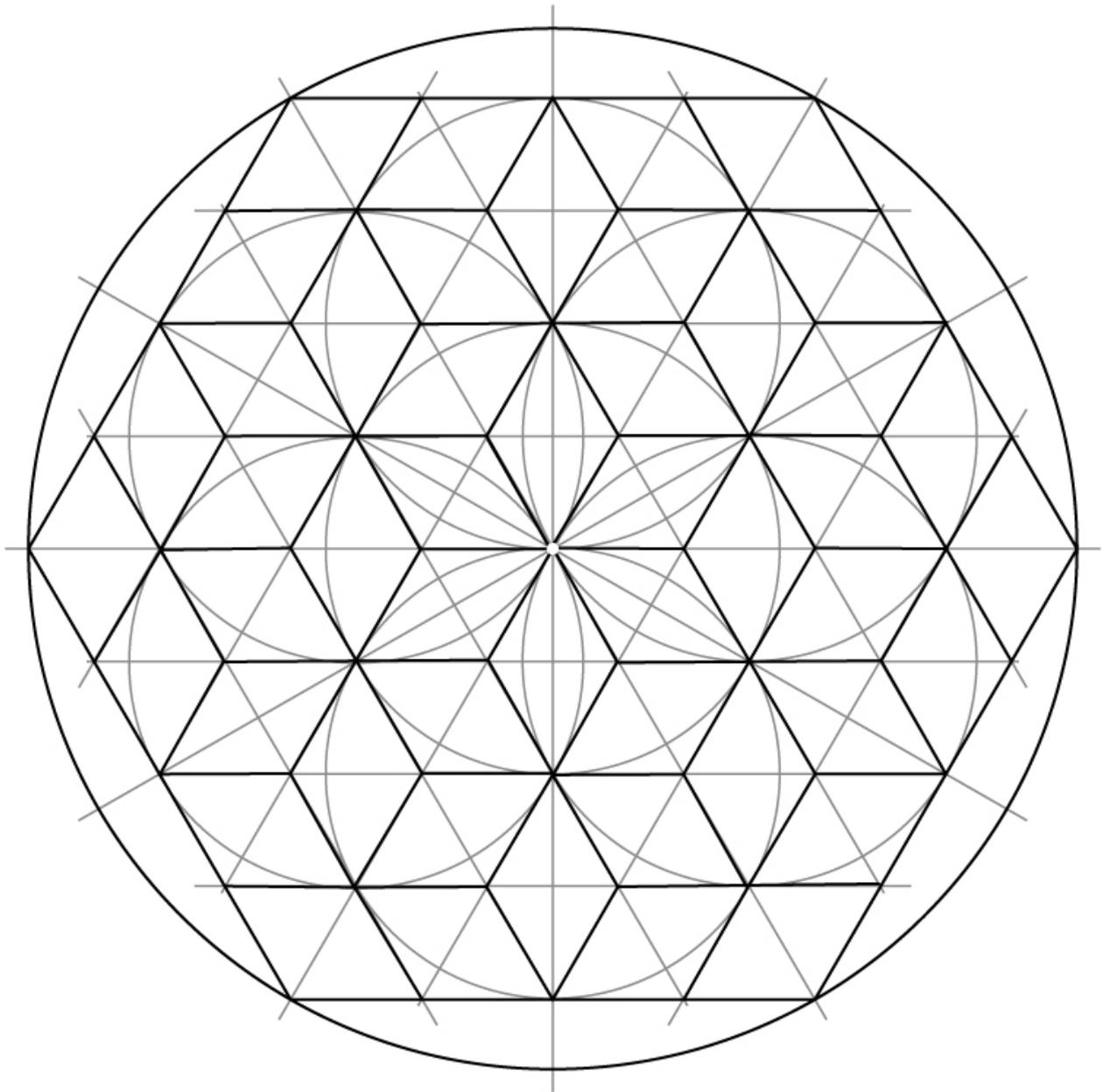
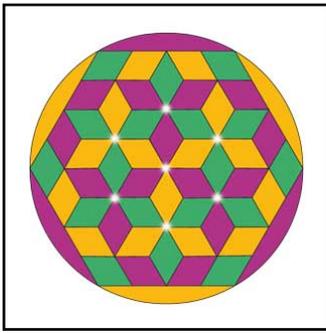
### 8 - Tracé du motif

Tracer une étoile à l'intérieur du cercle central en prolongeant les traits.



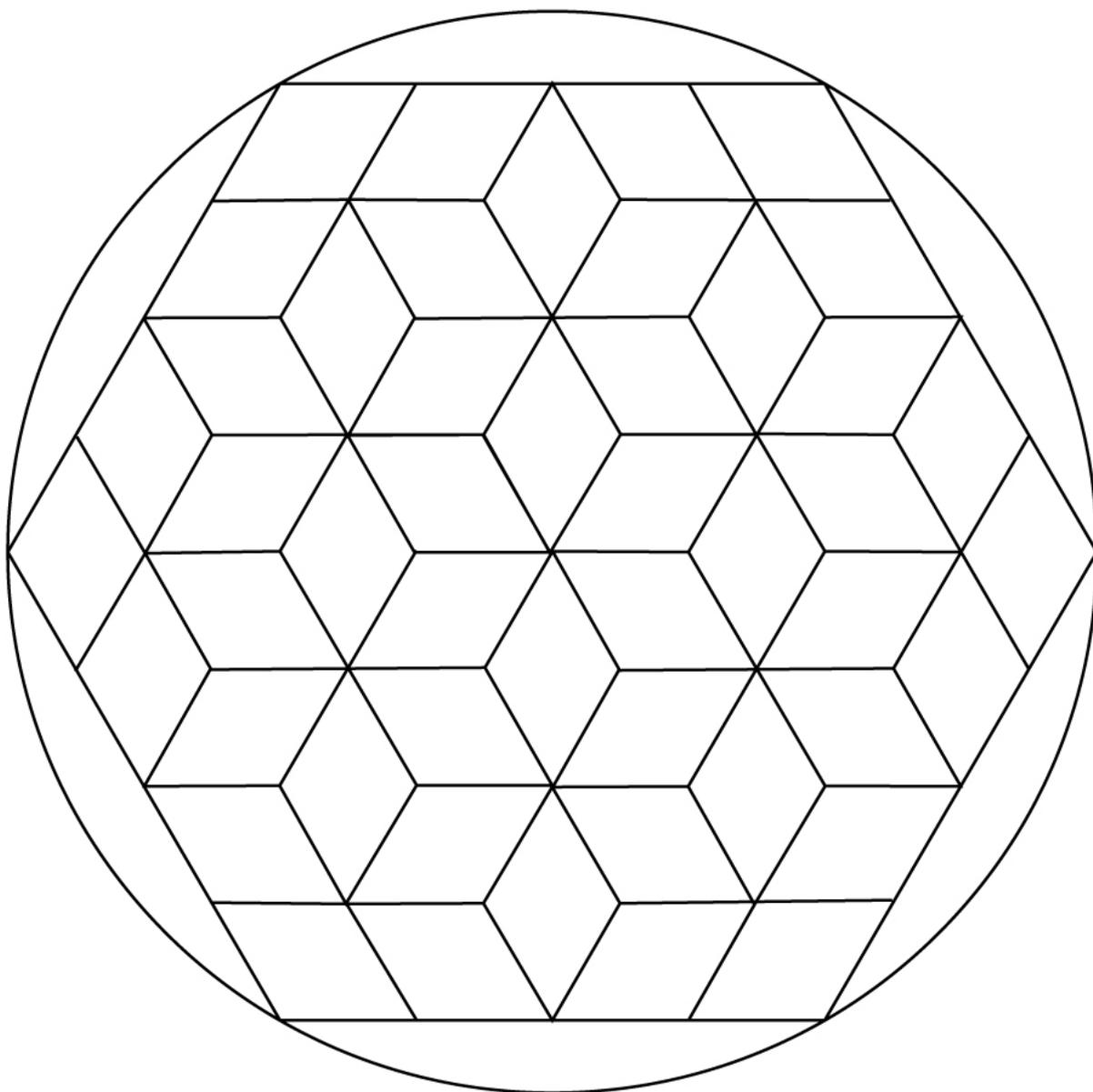
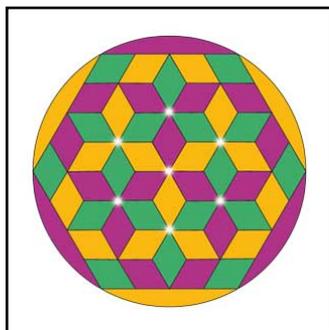
### 9 - Tracé du motif

Tracer 6 droites en tangence avec les cercles surlignés.

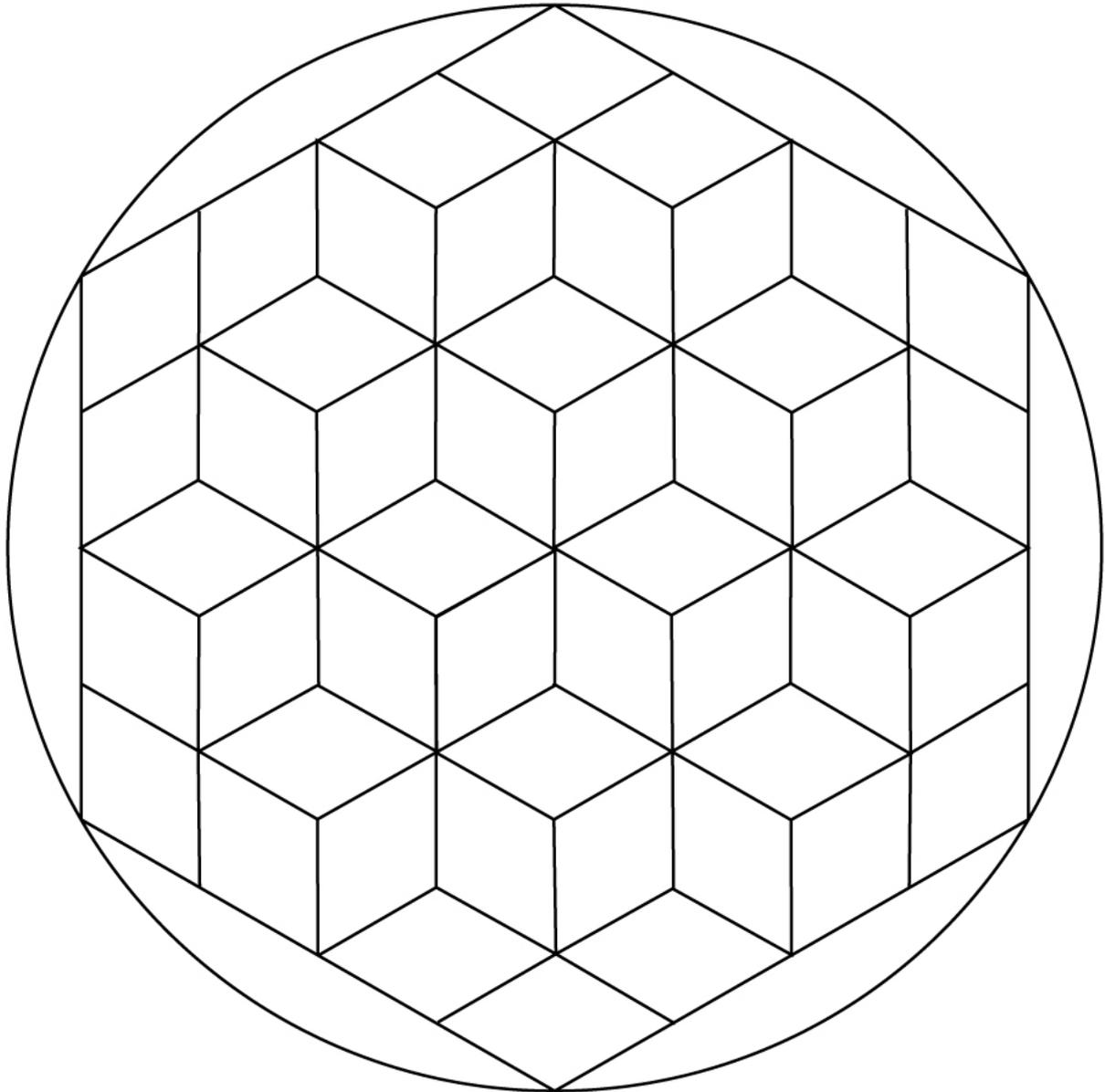
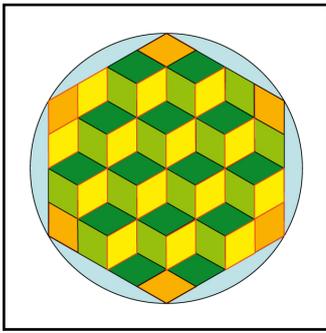


### 10 - Tracé du motif

Surligner le tracé final du motif.



**11 - Motif final**



### 13 - Motif final

Même motif que le précédent avec une rotation de 90°