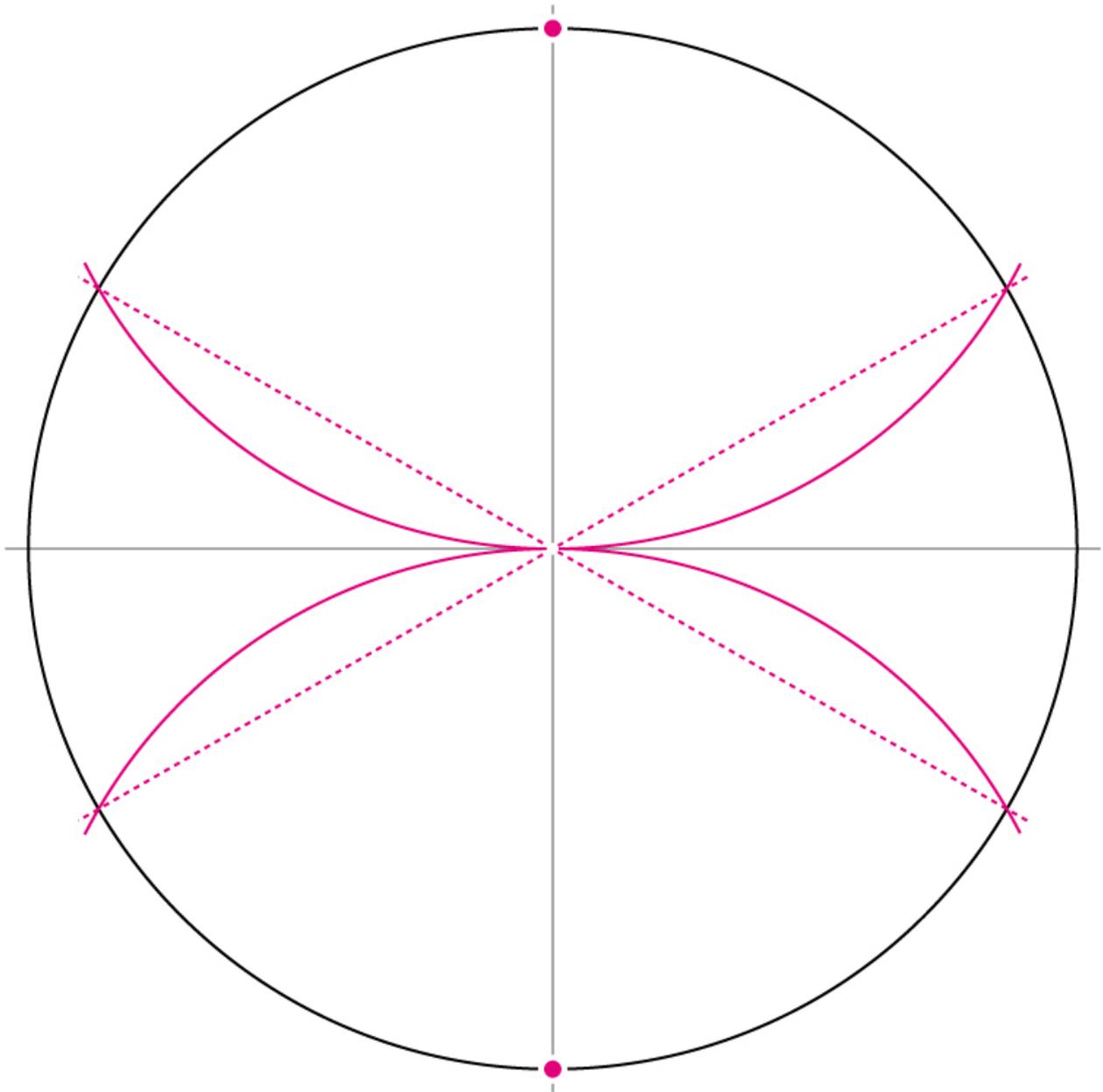
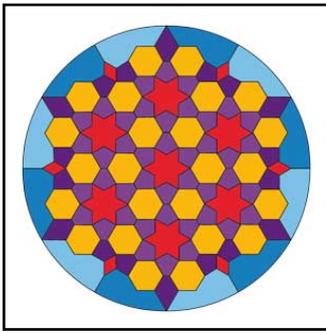


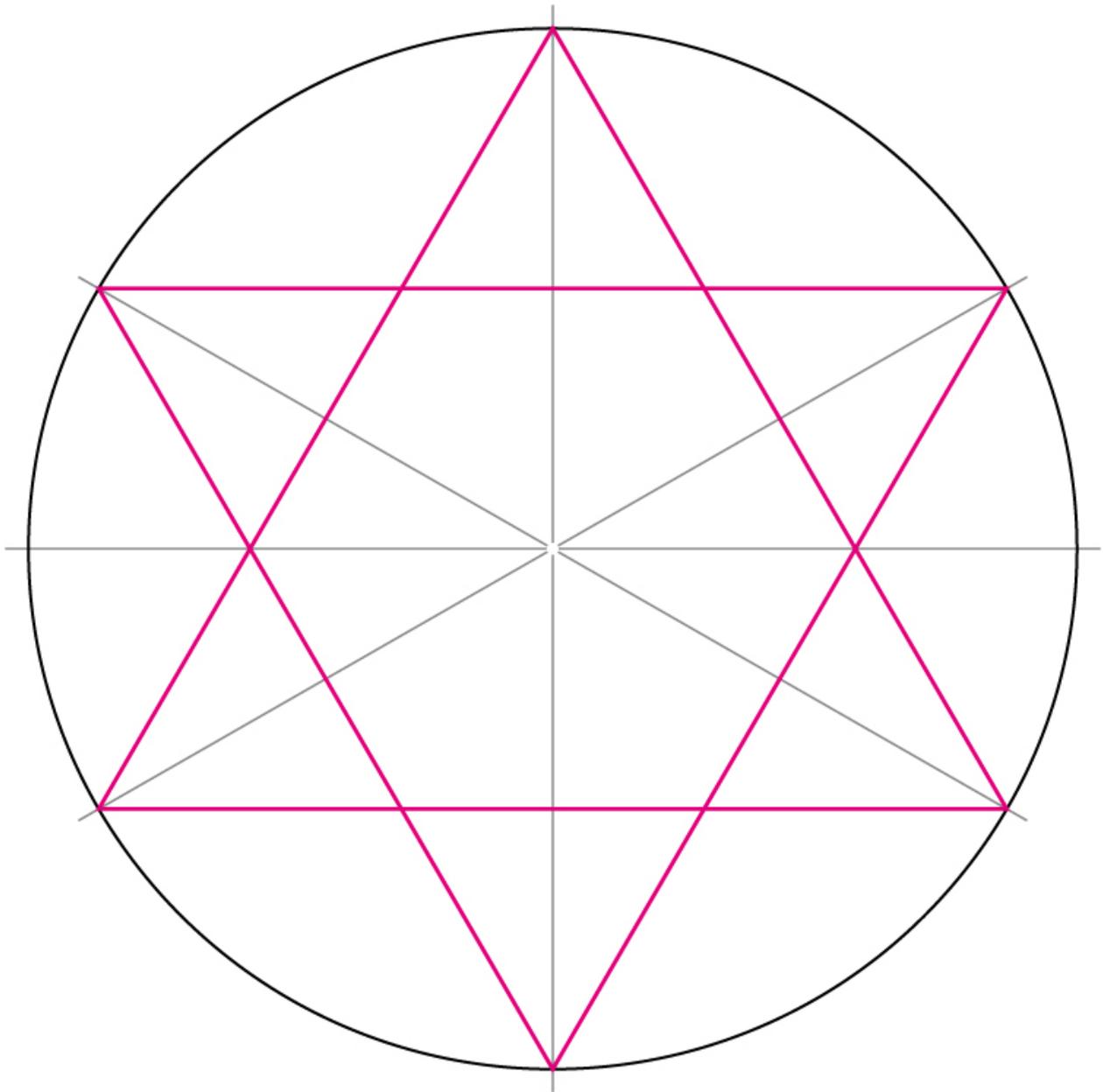
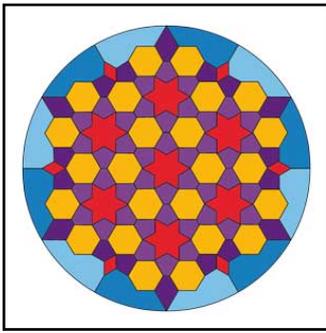
1 - Tracé de base

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



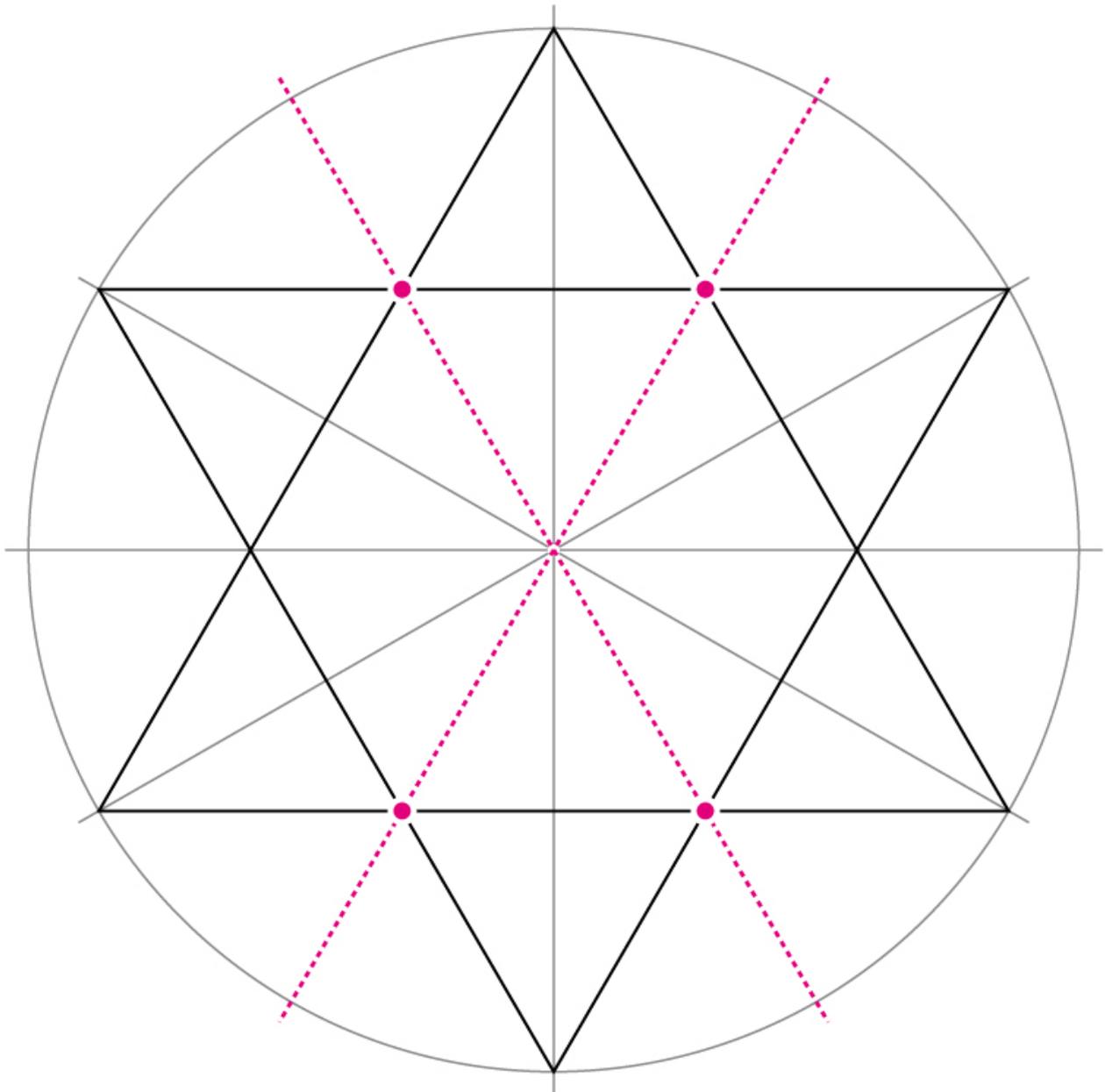
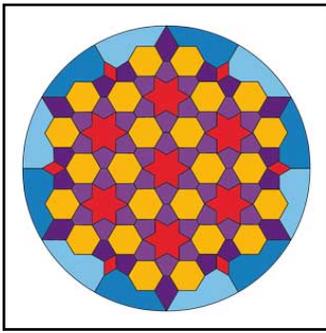
2 - Tracé de base

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



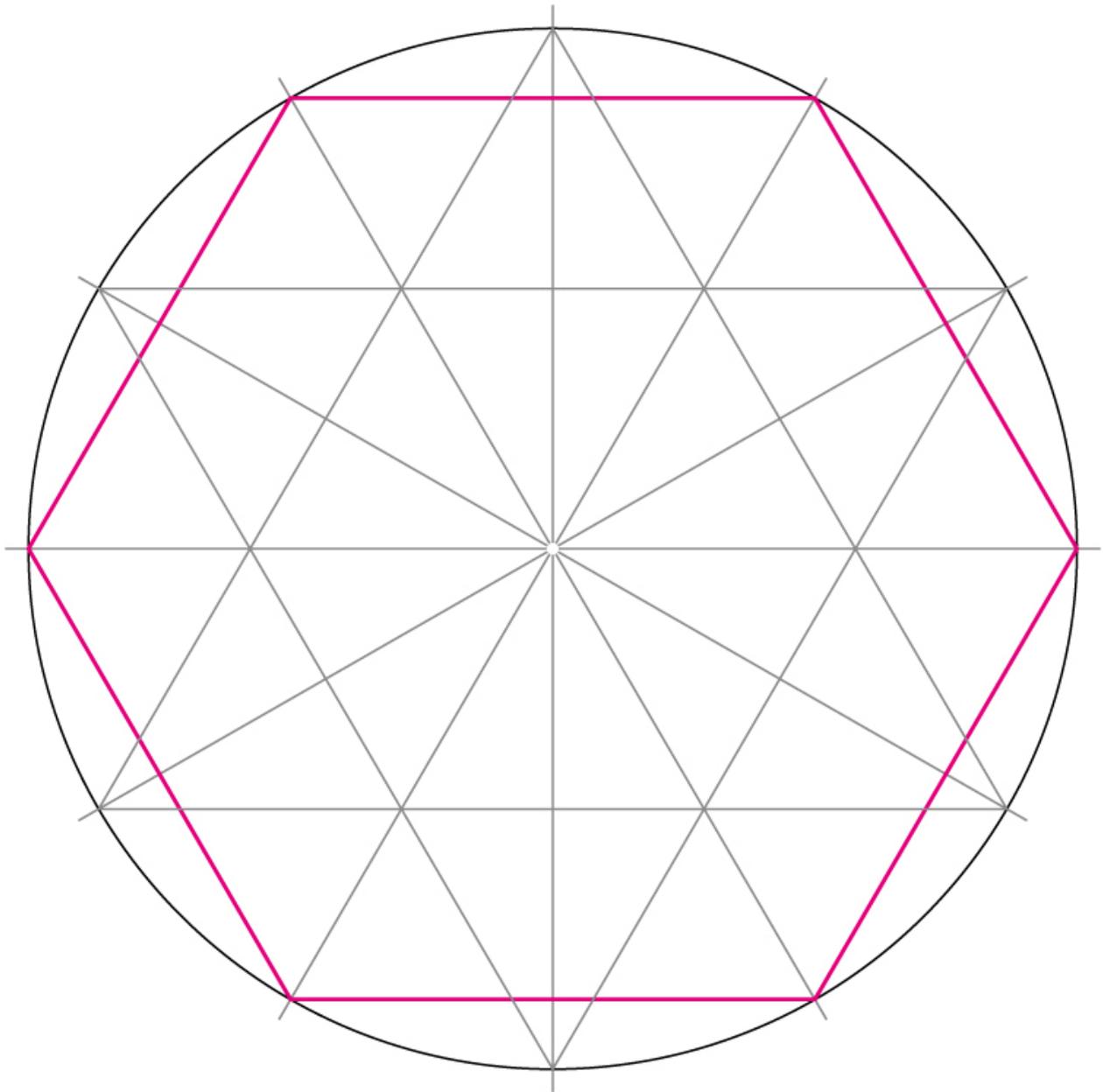
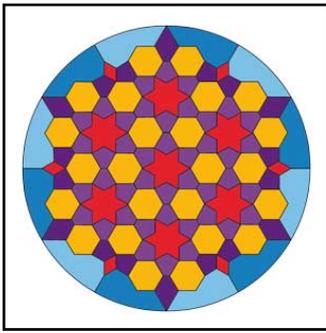
3 - Tracé de base

Tracer une étoile à 6 branches.



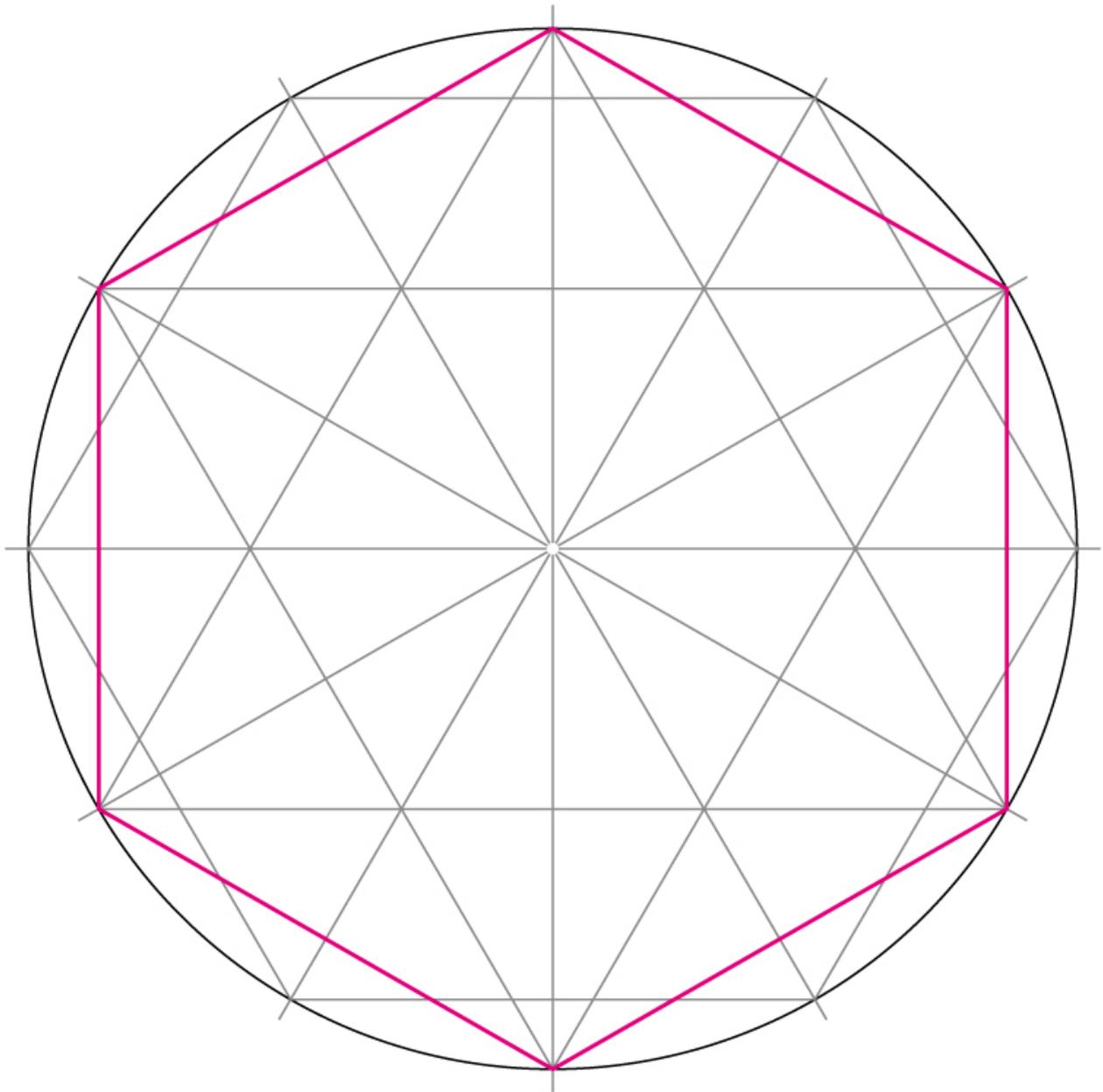
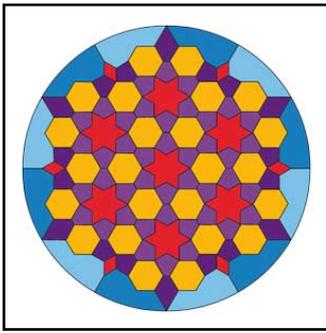
4 - Tracé du motif

Rajouter les rayons complémentaires.



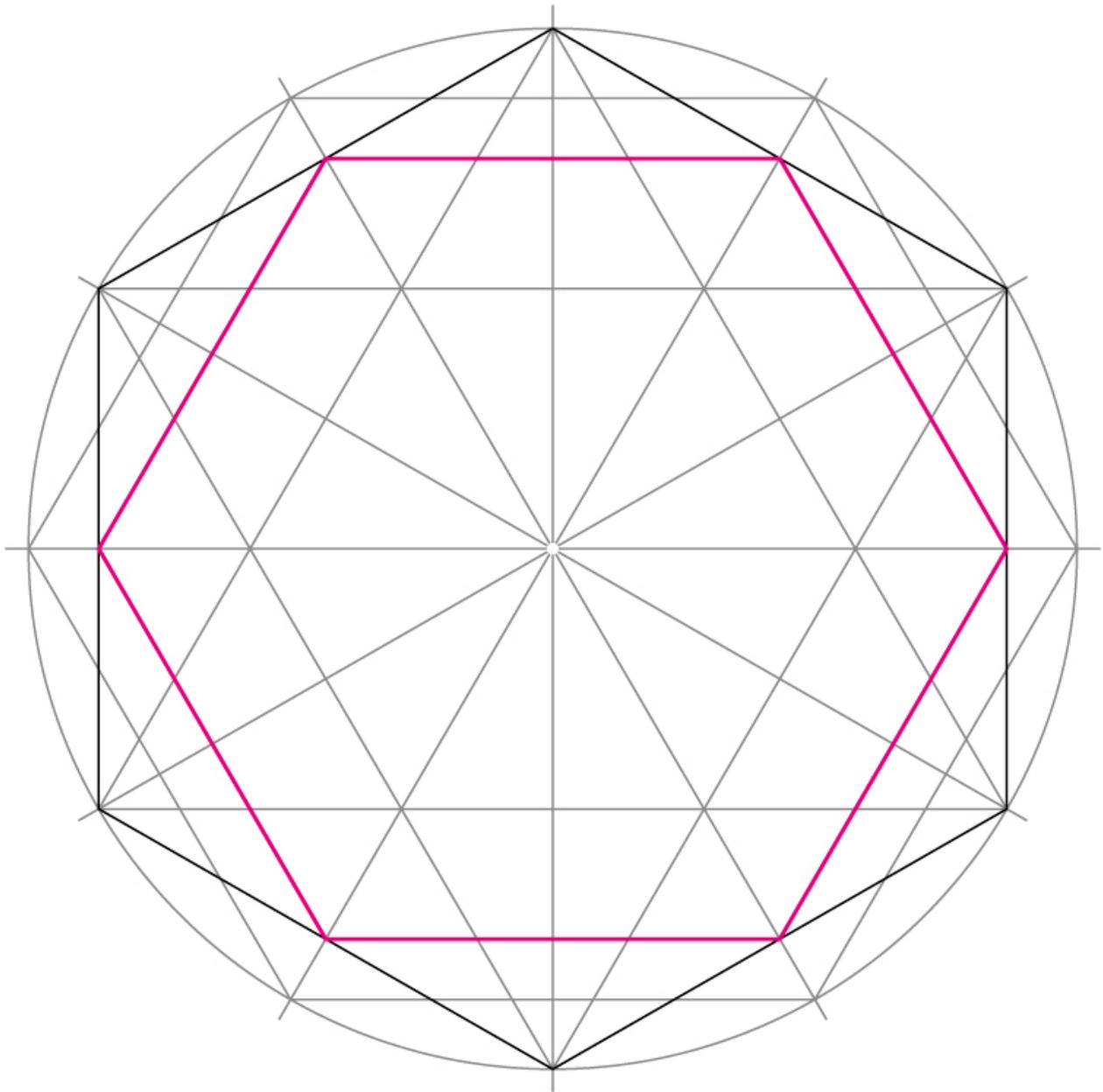
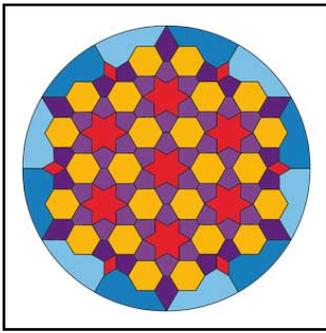
5 - Tracé du motif

Tracer un hexagone dans le cercle de base.



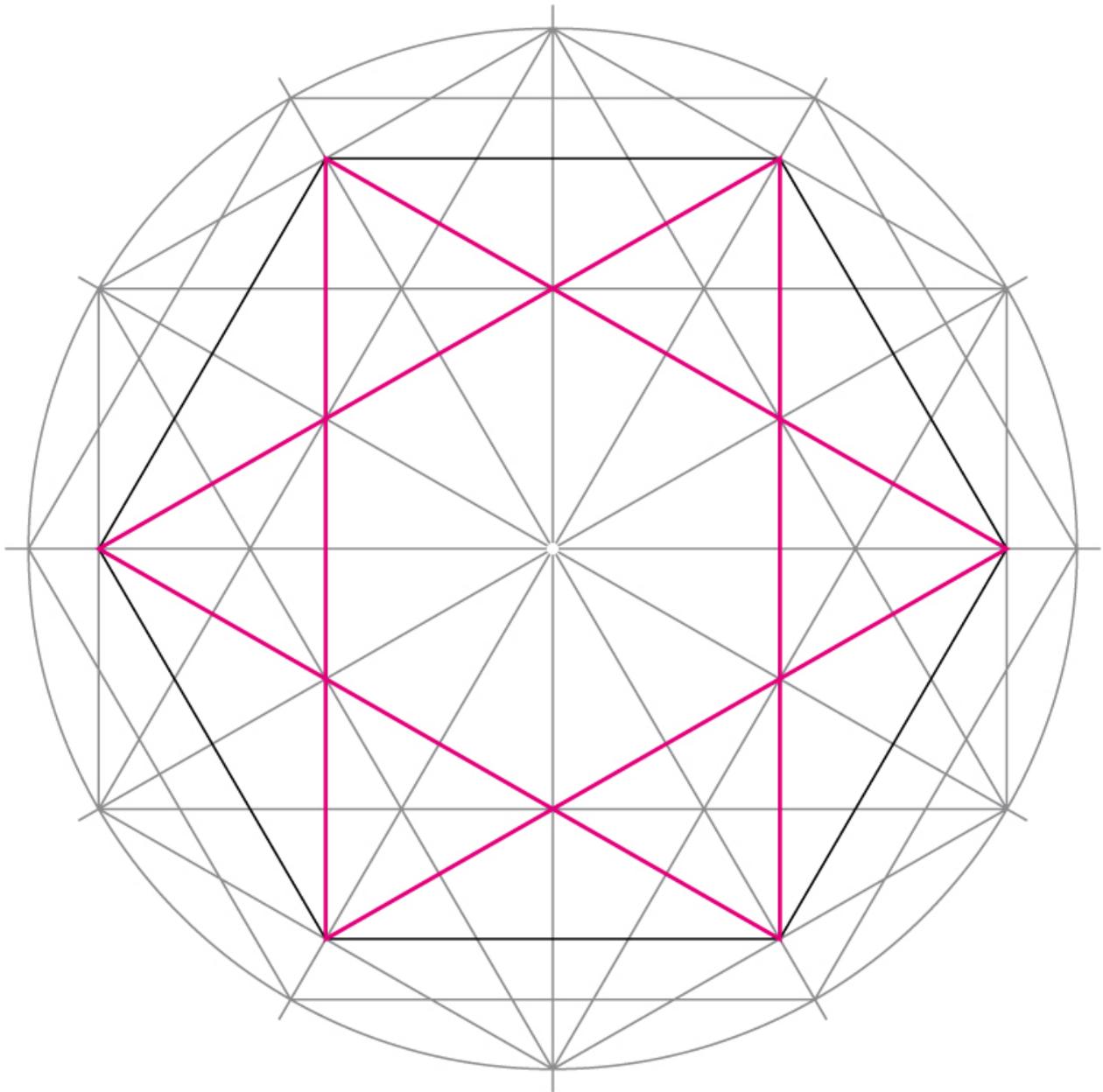
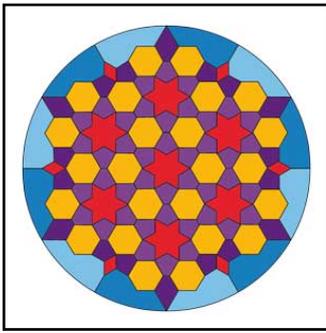
6 - Tracé du motif

Tracer un second hexagone dans le cercle de base.



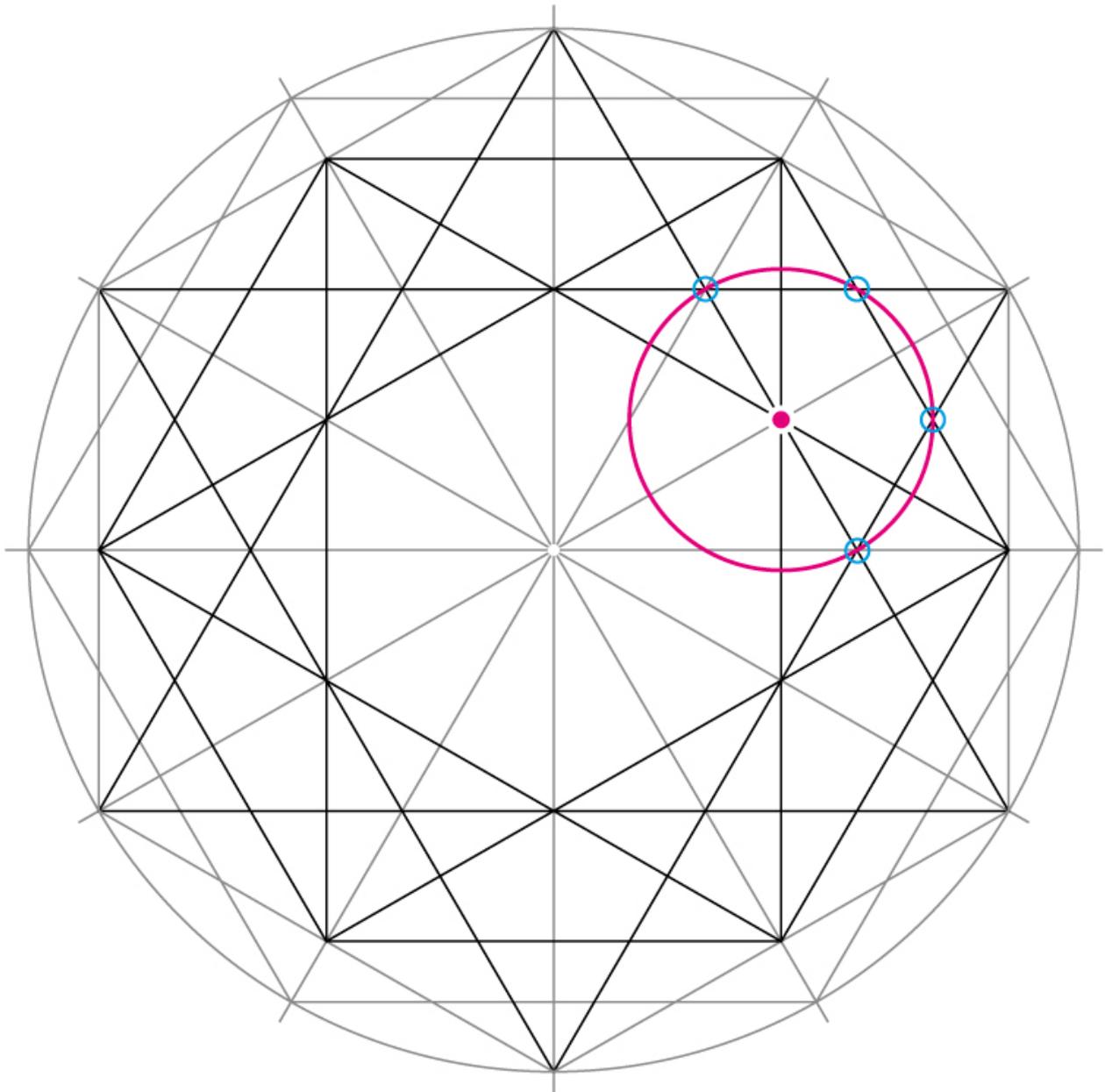
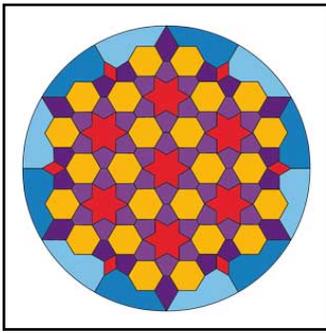
7 - Tracé du motif

Tracer un hexagone dans l'hexagone surligné en noir.



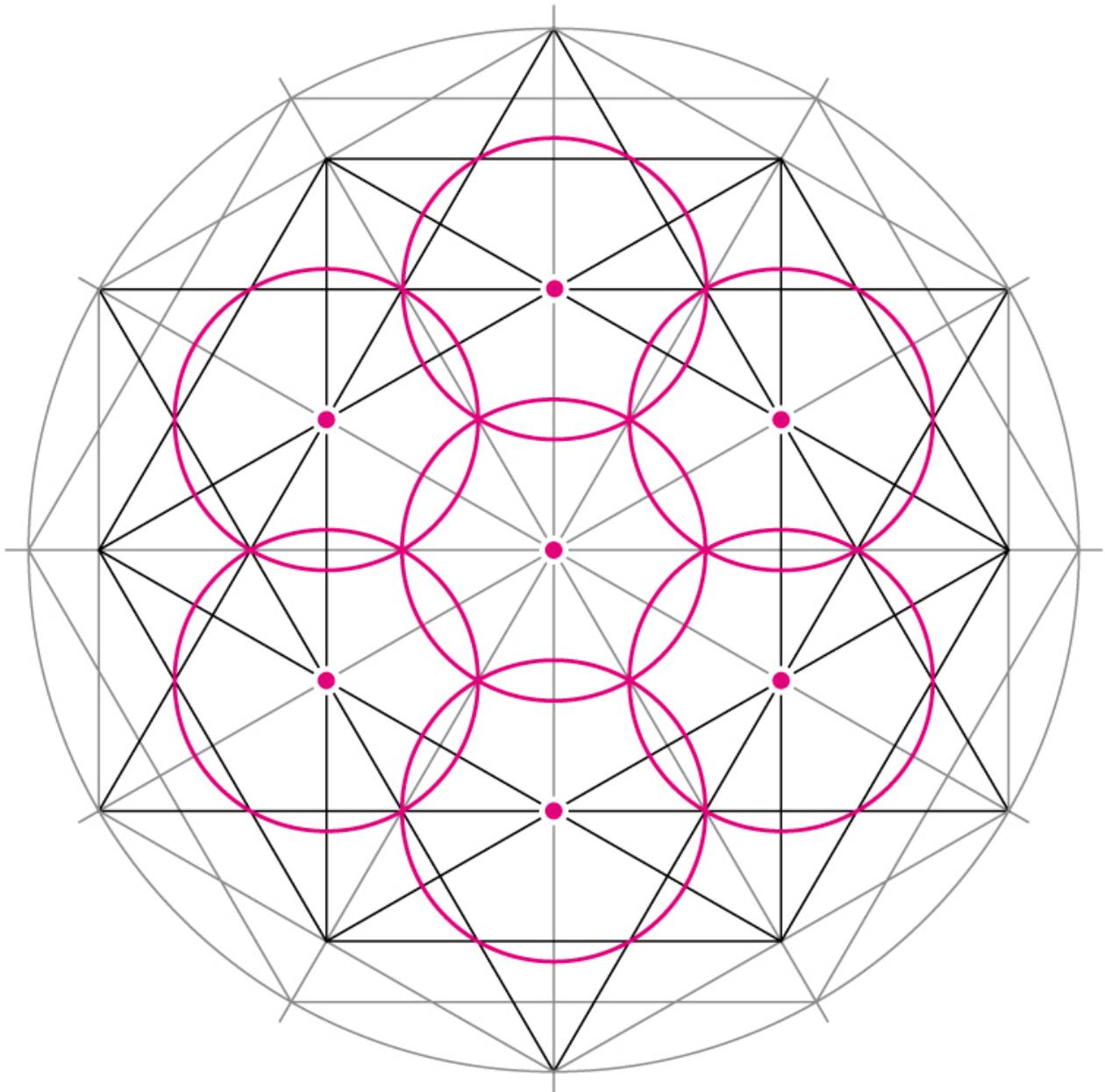
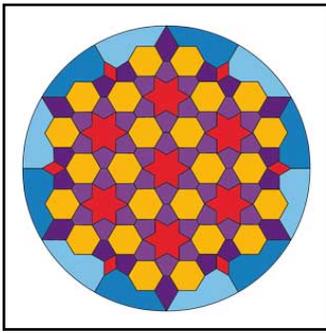
8 - Tracé du motif

Tracer une étoile dans l'hexagone surligné en noir.



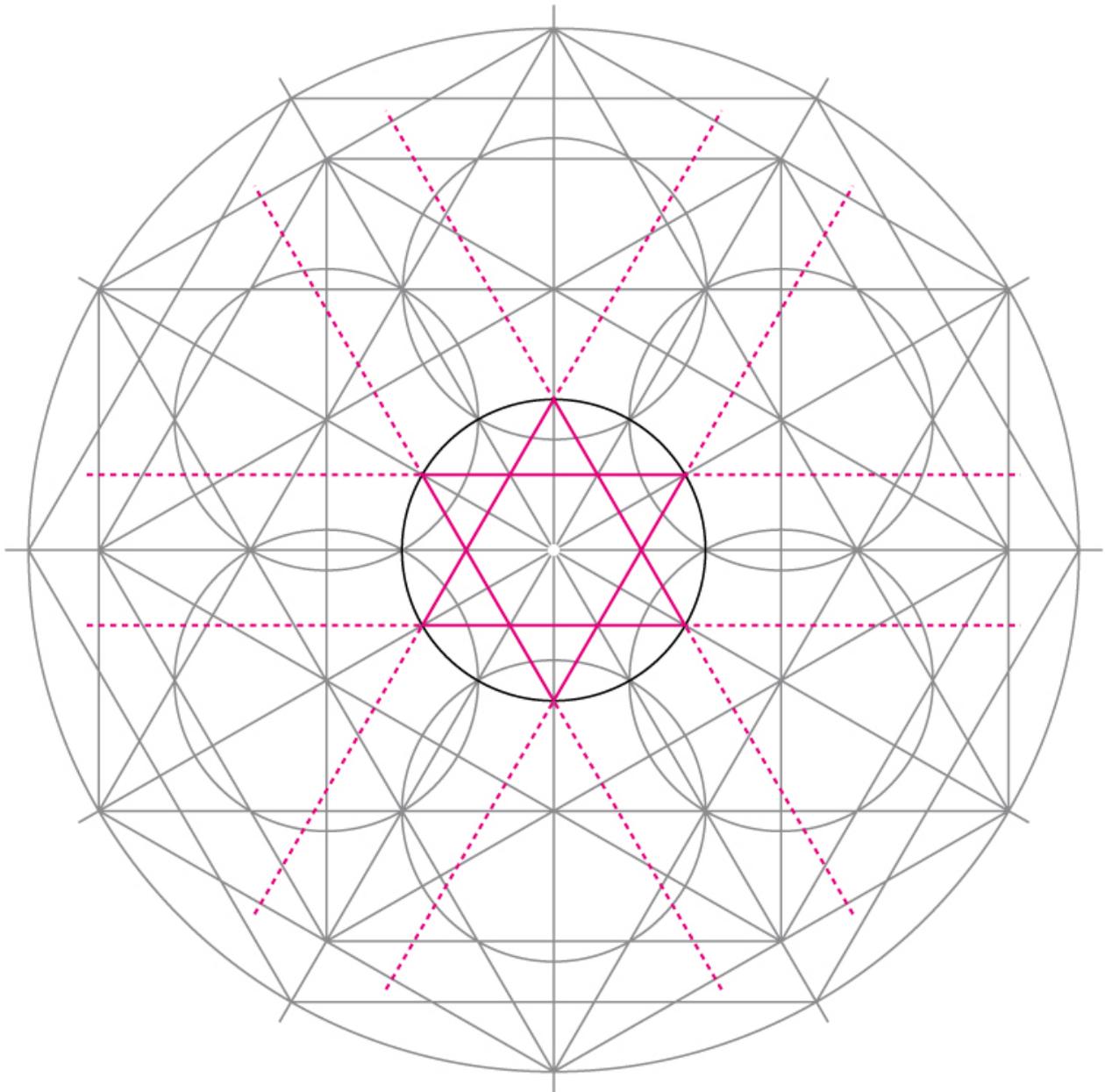
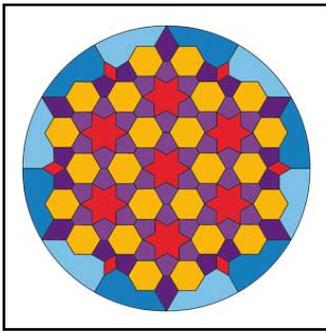
9 - Tracé du motif

Tracer un cercle en coïncidence
avec les intersections entourées d'un cercle vert.



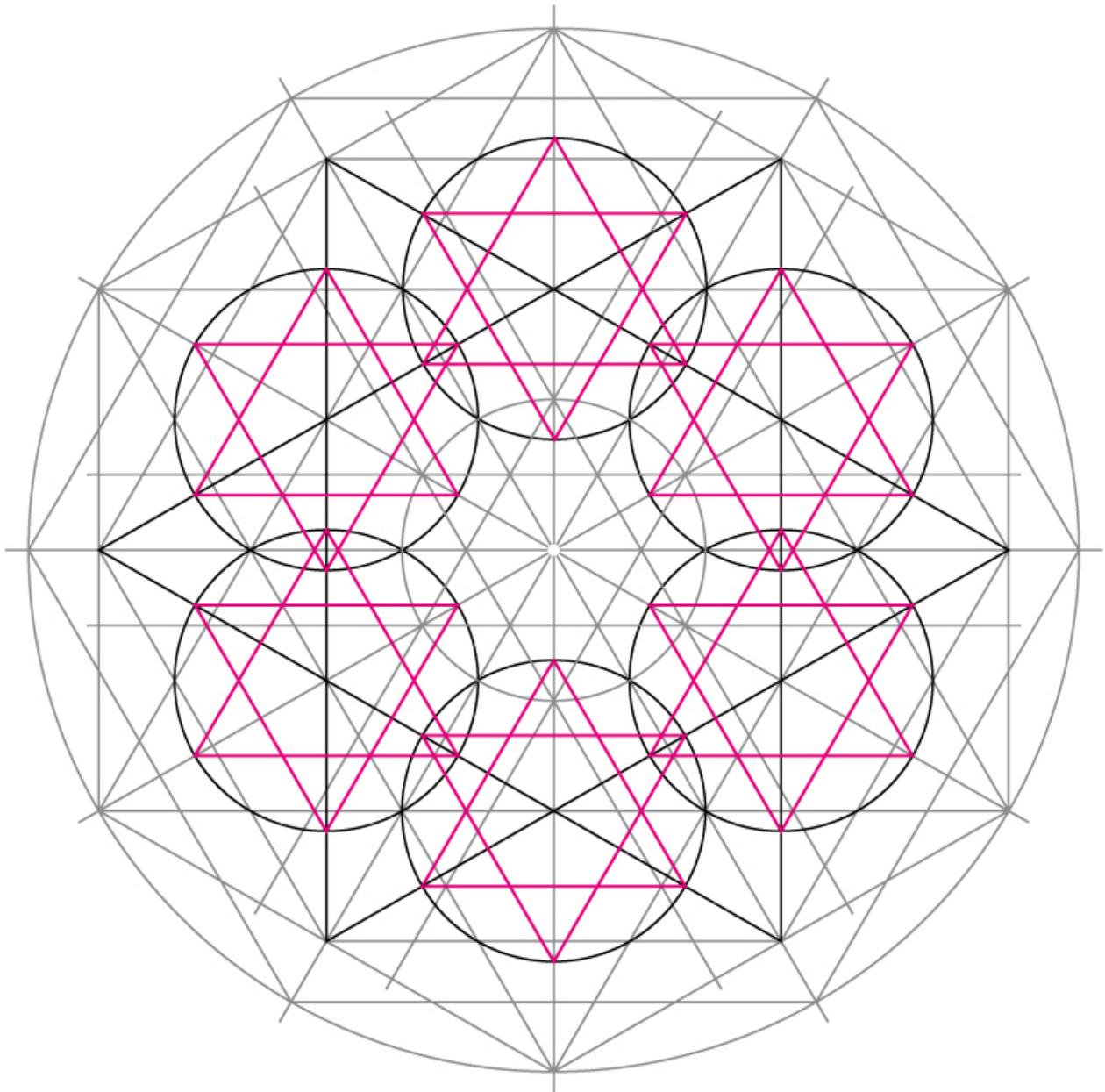
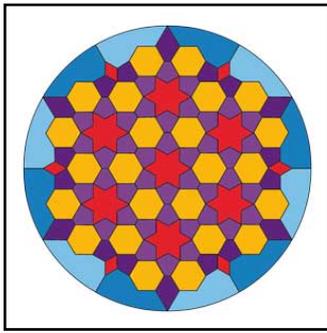
10 - Tracé du motif

Reporter ce cercle sur les points indiqués ci-dessus
+ 1 au centre.



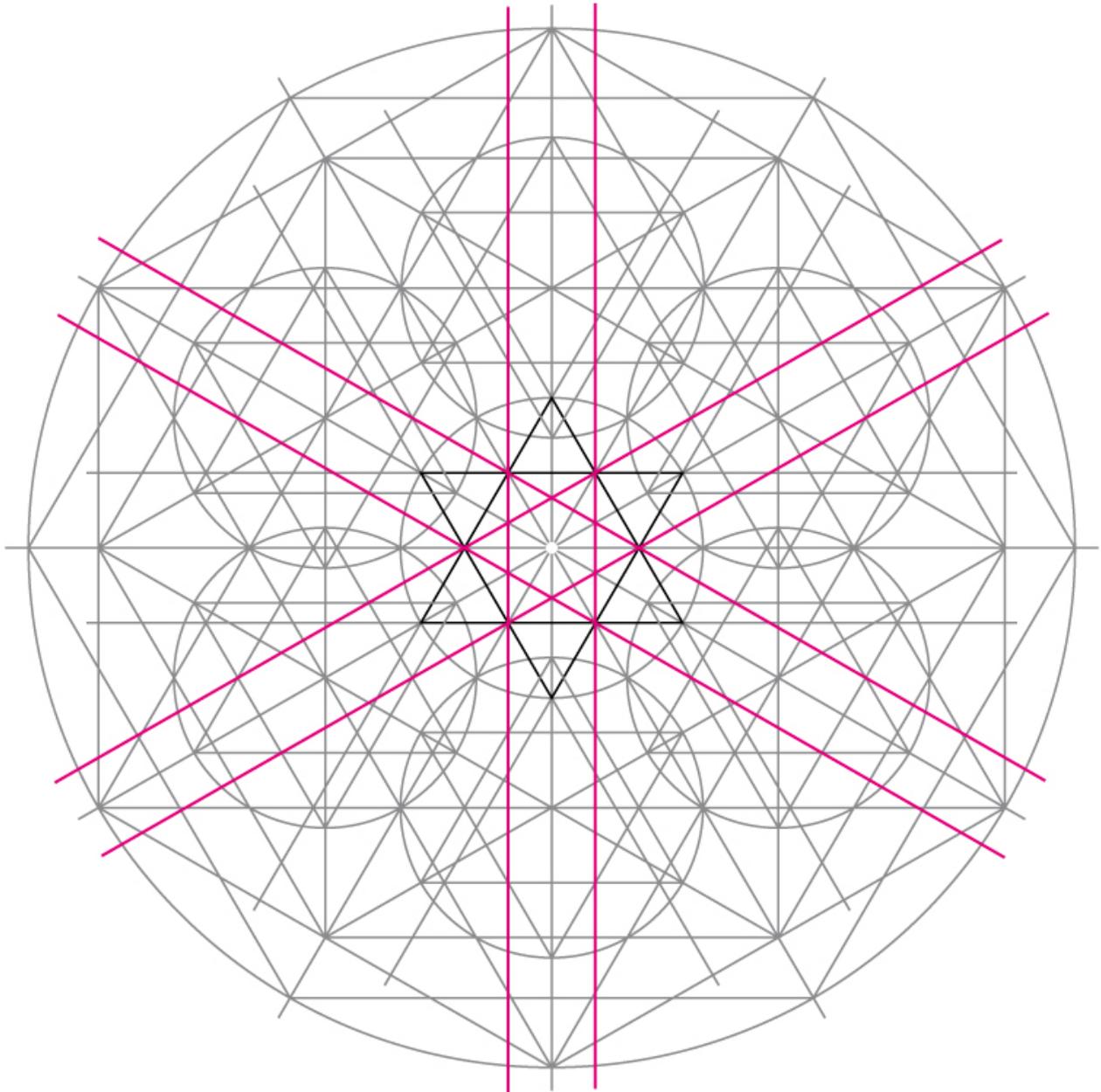
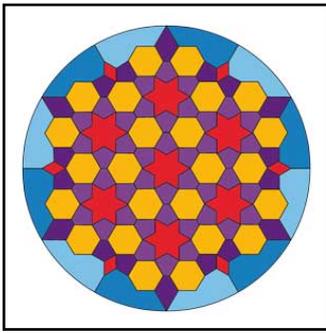
11 - Tracé du motif

A l'intérieur du cercle central,
tracer une étoile à 6 branches en continuant le tracé des traits.



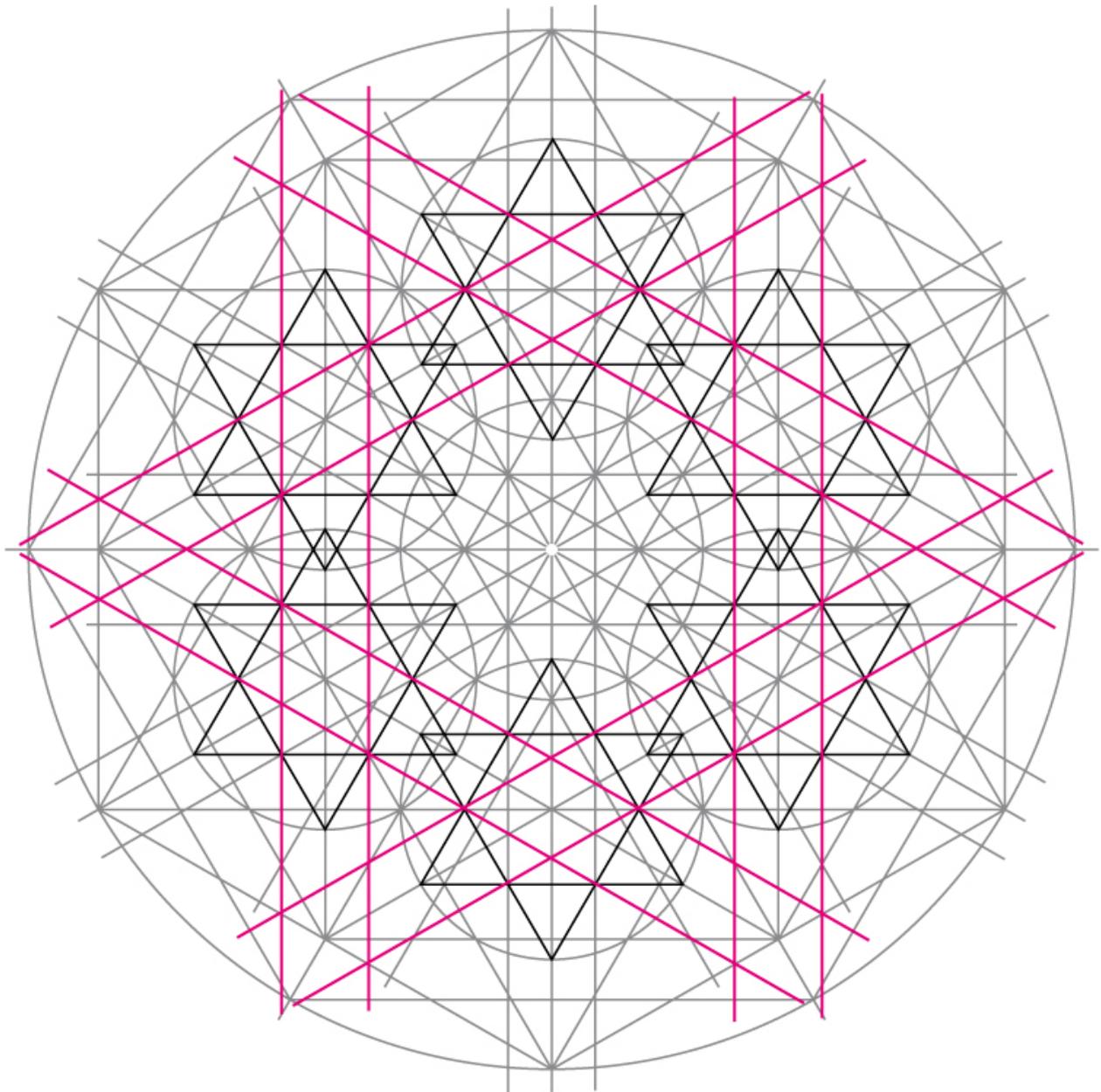
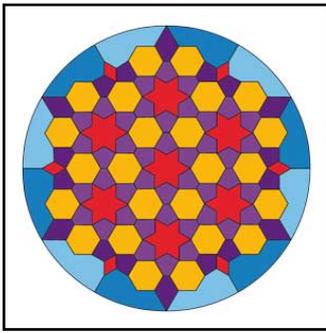
12 - Tracé du motif

Tracer une étoile à 6 branches dans les 6 cercles surlignés.



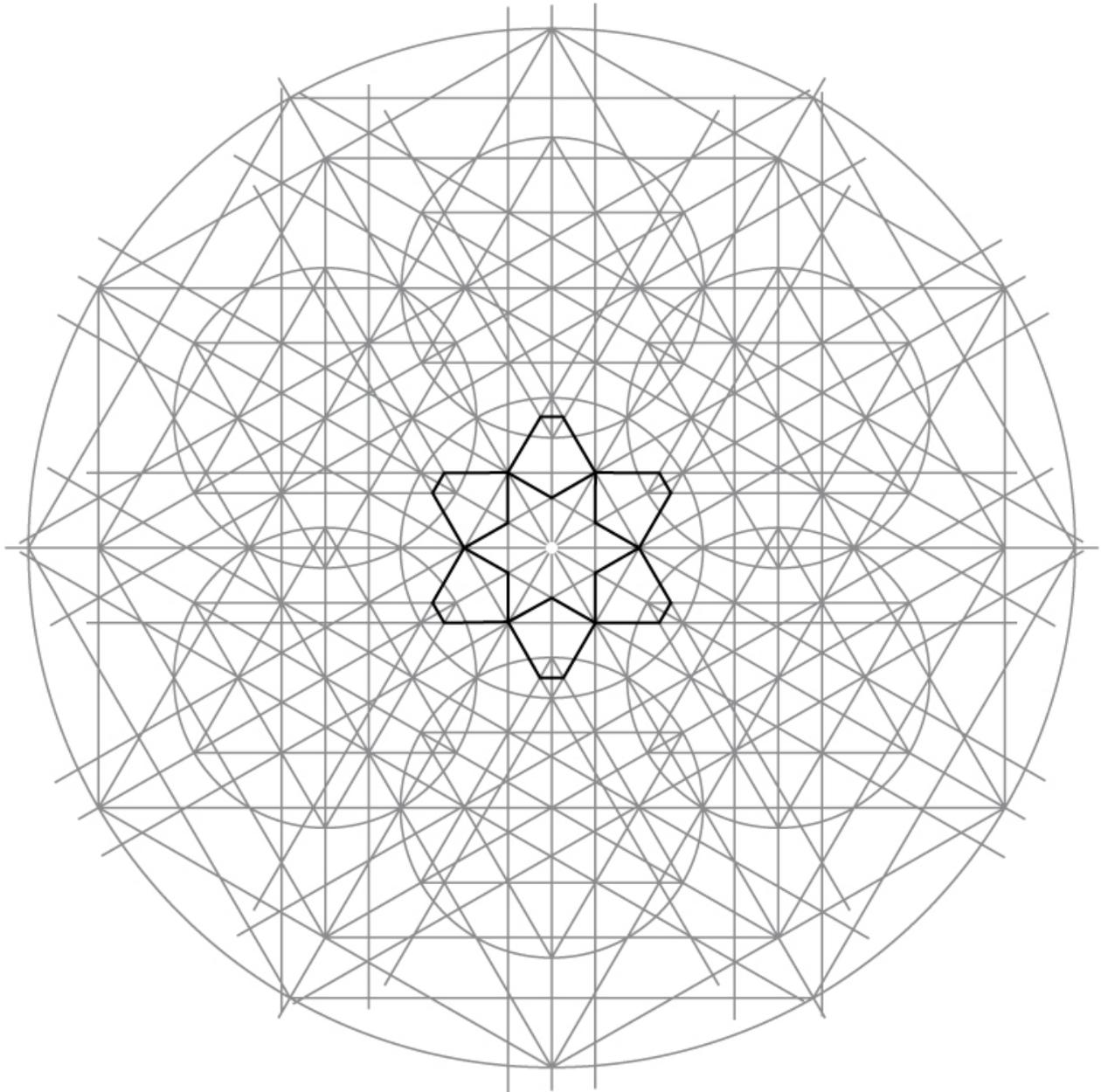
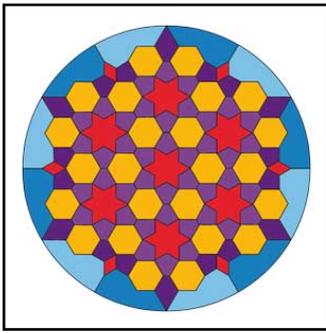
13 - Tracé du motif

A l'intérieur de l'étoile centrale surlignée en noir,
tracer une étoile en prolongeant le tracé des traits.



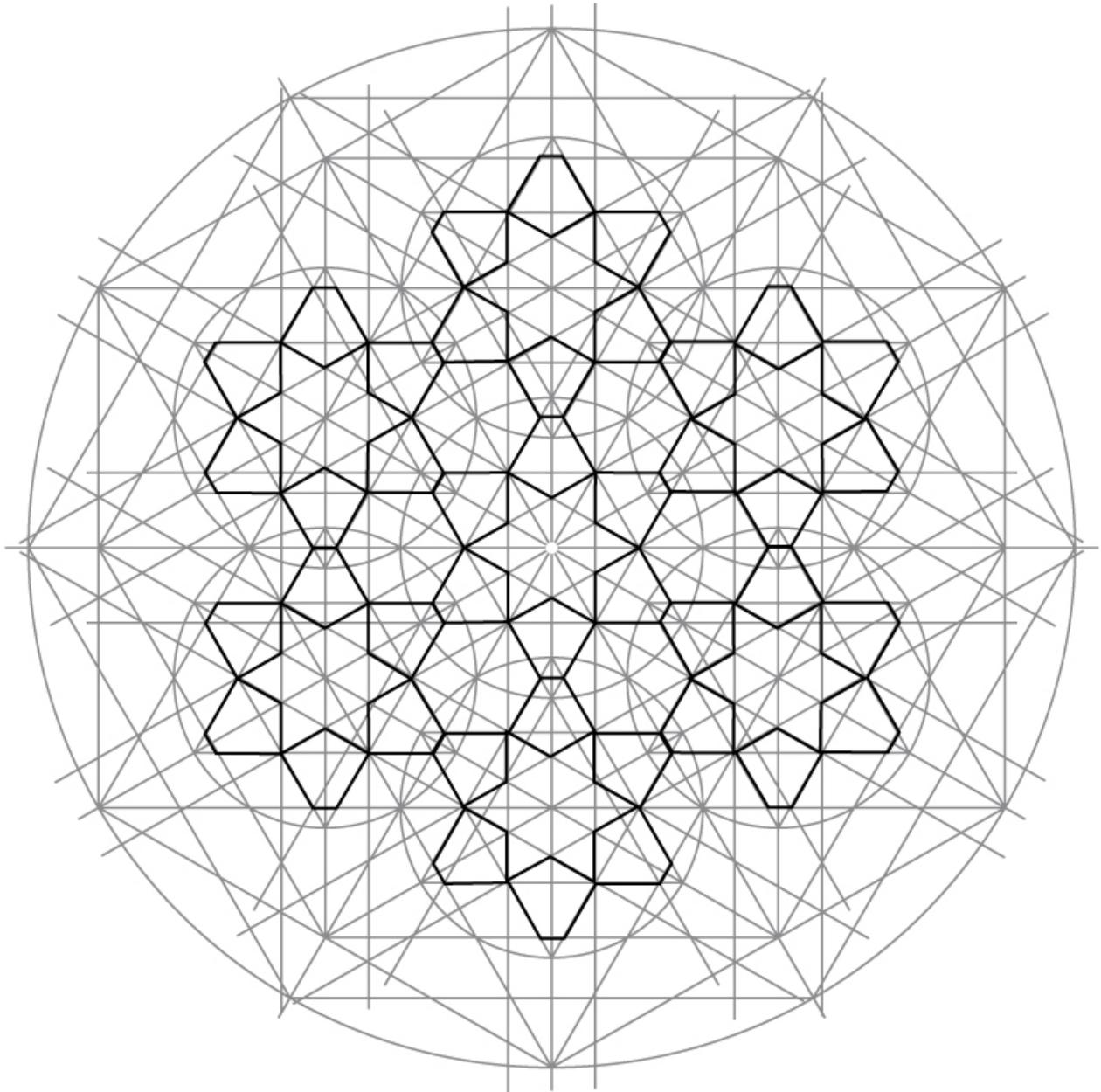
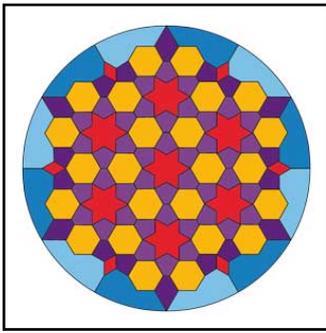
14 - Tracé du motif

Réaliser le tracé ci-dessus de manière à obtenir la même petite étoile à l'intérieur des étoiles surlignées en noir.



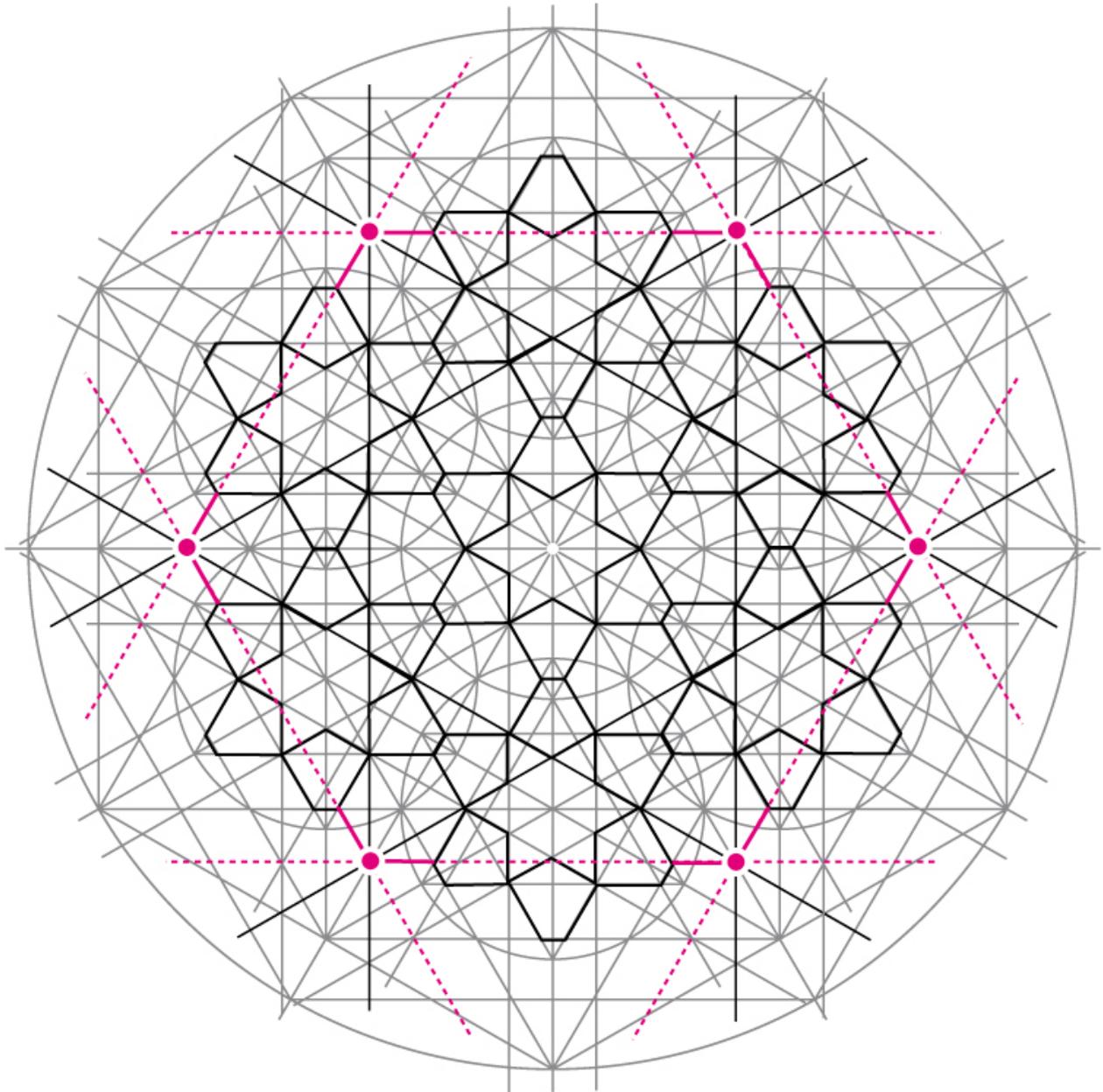
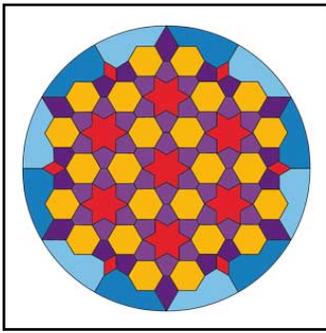
15 - Tracé du motif

Surligner le motif indiqué ci-dessus.



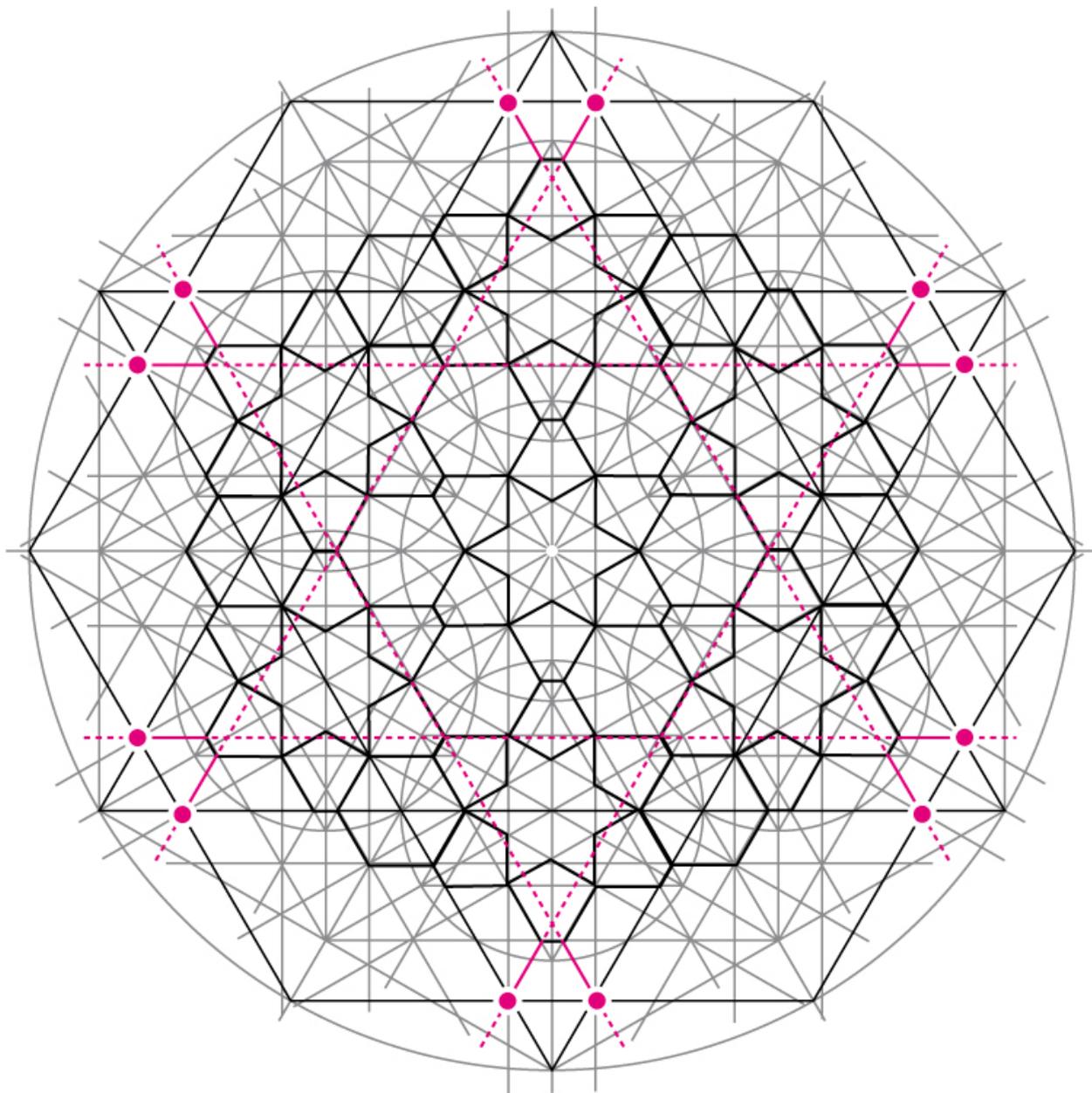
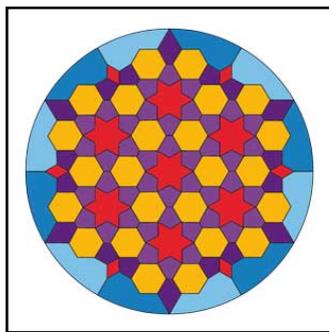
16 - Tracé du motif

Idem dans les 6 autres cercles de base.



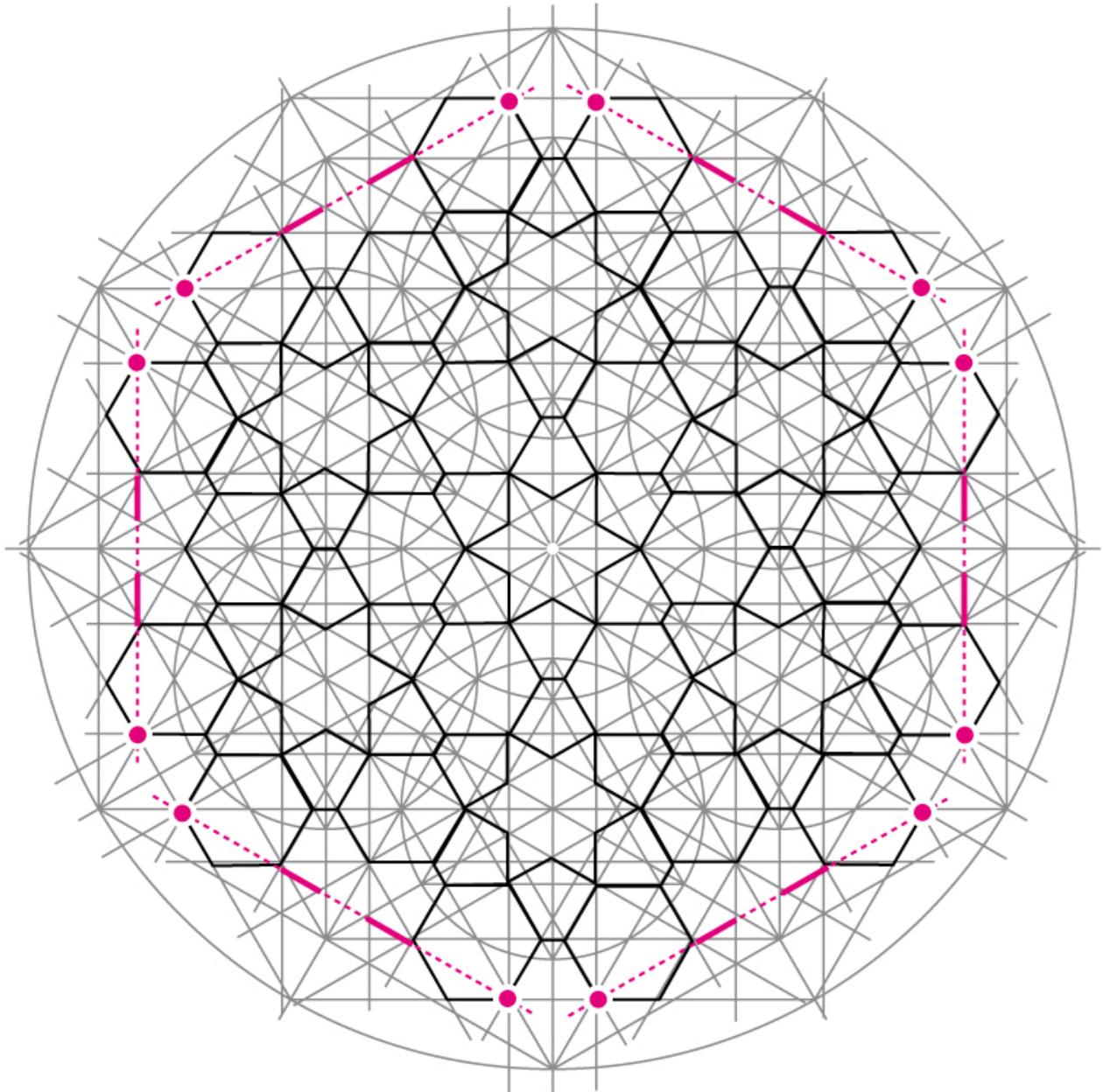
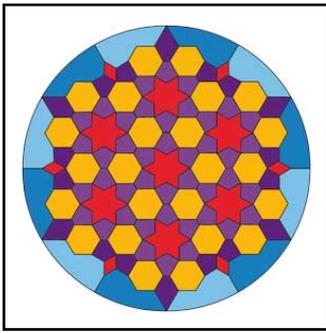
17 - Tracé du motif

A partir des 6 points indiqués ci-dessus,
tracer en partie un hexagone, comme le montre le dessin ci-dessus.



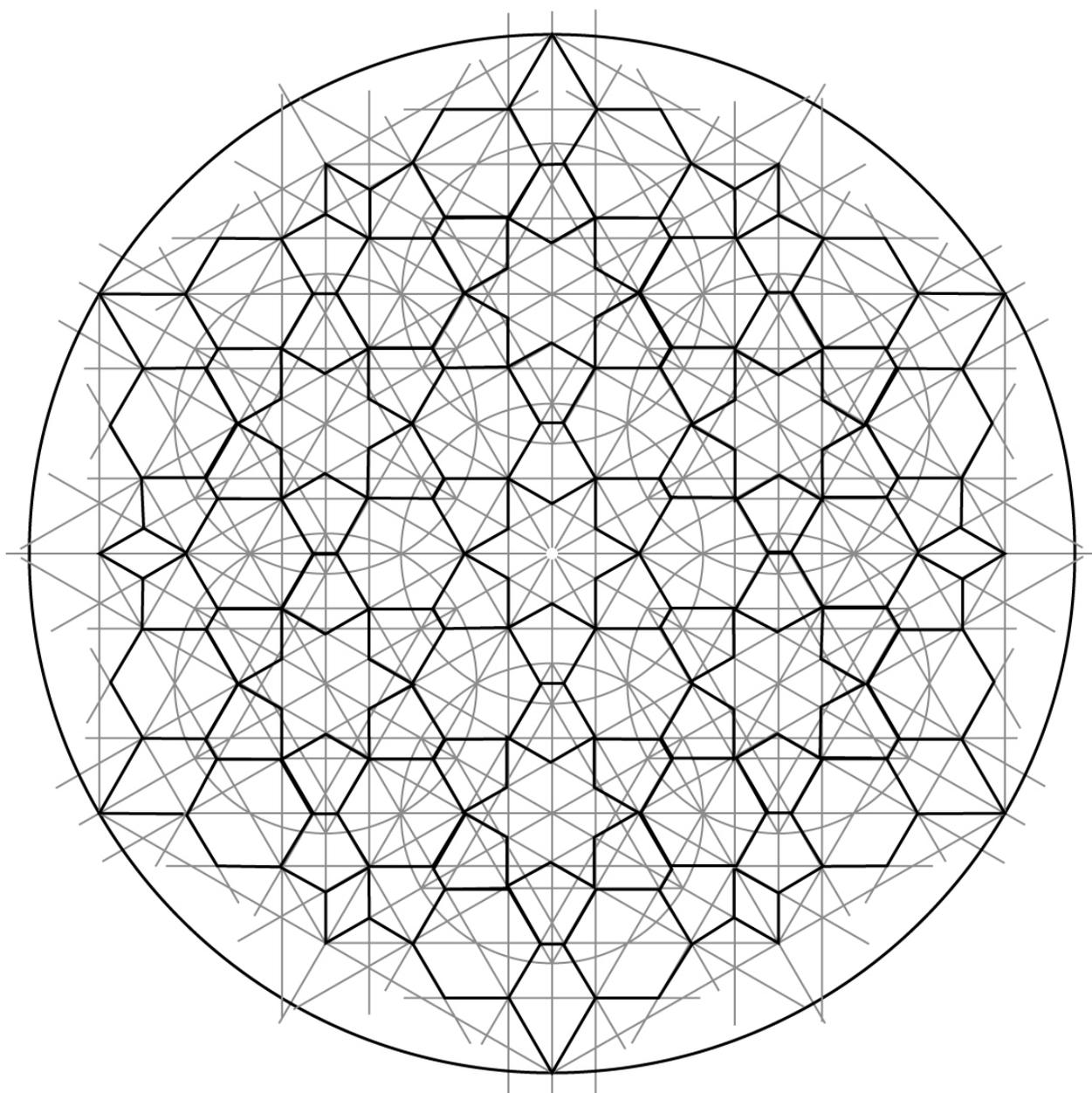
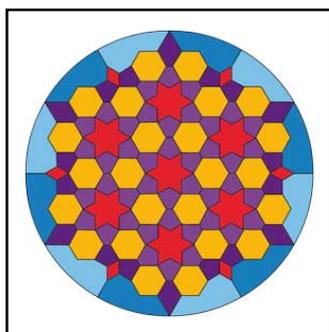
18 - Tracé du motif

A partir des points indiqués ci-dessus,
tracer les segments indiqués en trait en continu et coloré
comme le montre le dessin ci-dessus.



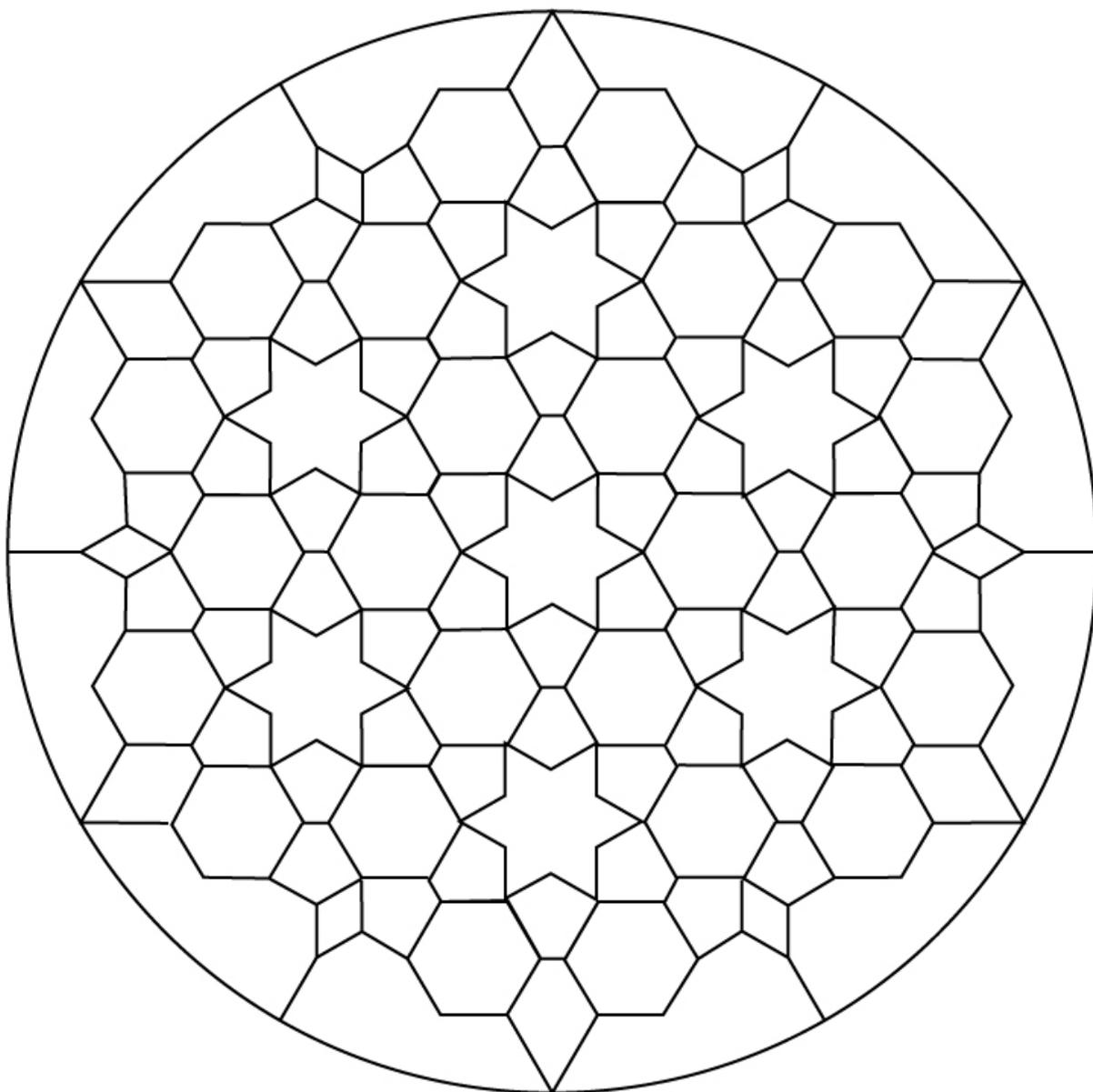
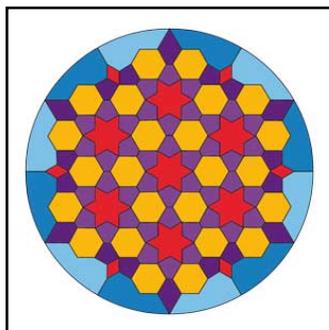
19 - Tracé du motif

A partir des points indiqués ci-dessus,
tracer les segments indiqués en trait en continu et coloré
comme le montre le dessin ci-dessus.



20 - Tracé complet du motif

Surligner le tracé final du motif.



21 - Motif final