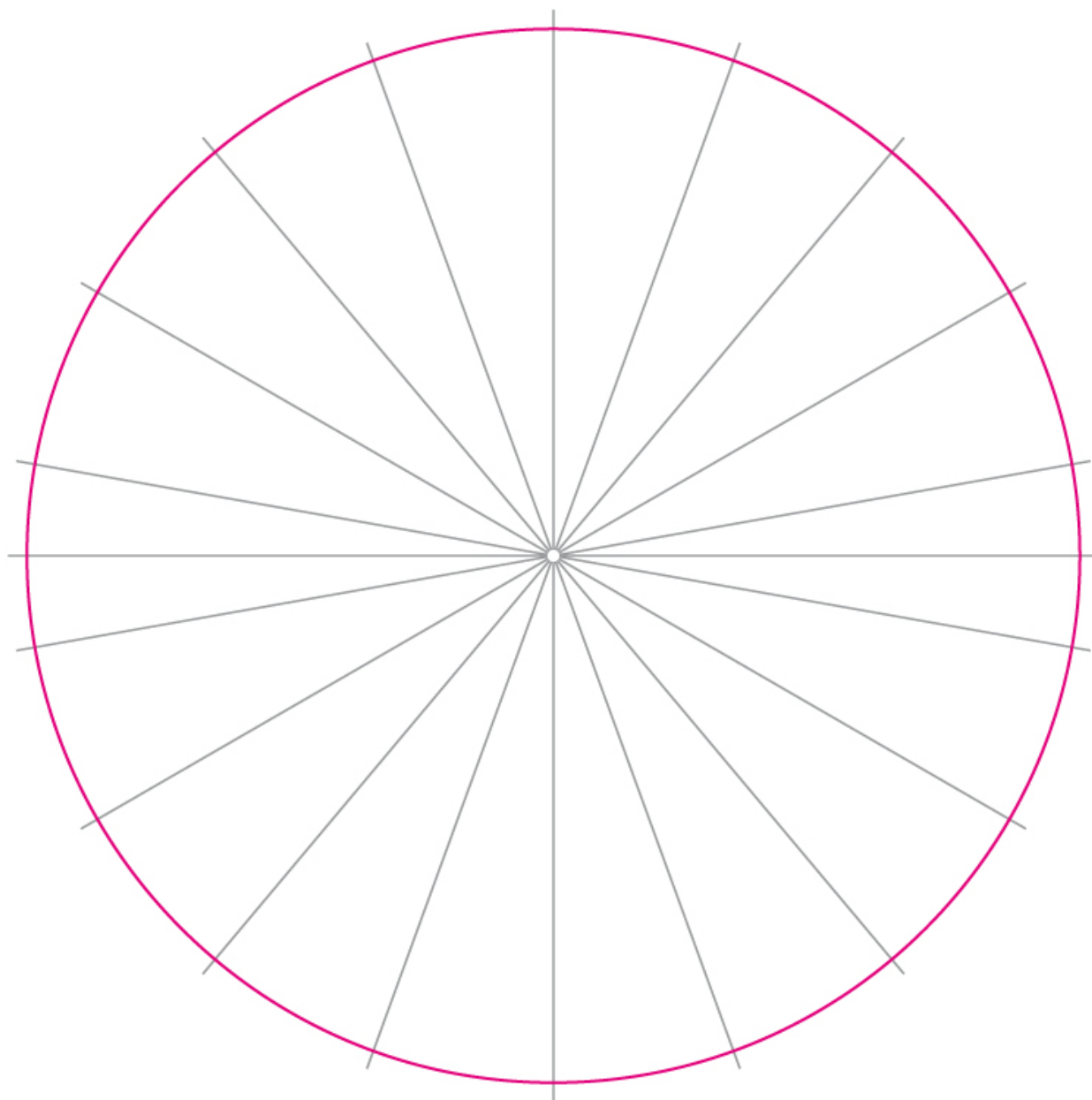
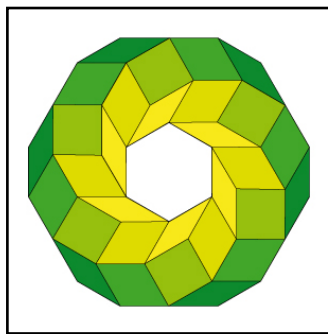


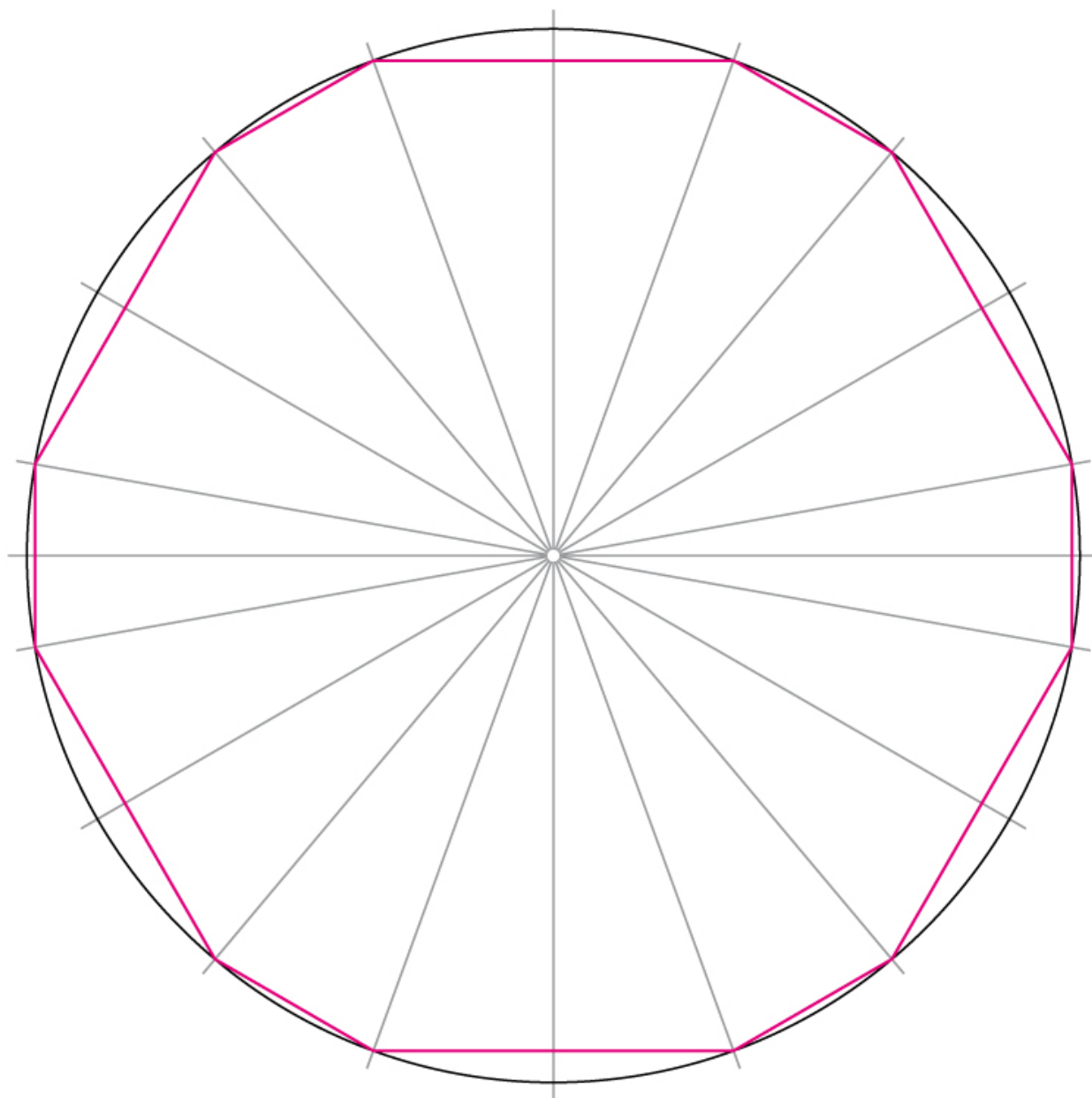
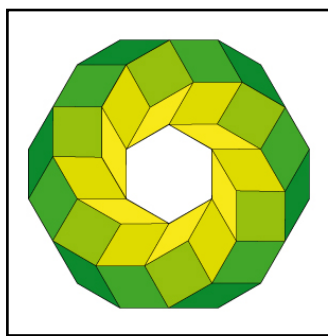


1 - Tracé de base

Sur une feuille carrée, tracer les médianes (horizontale et verticale)

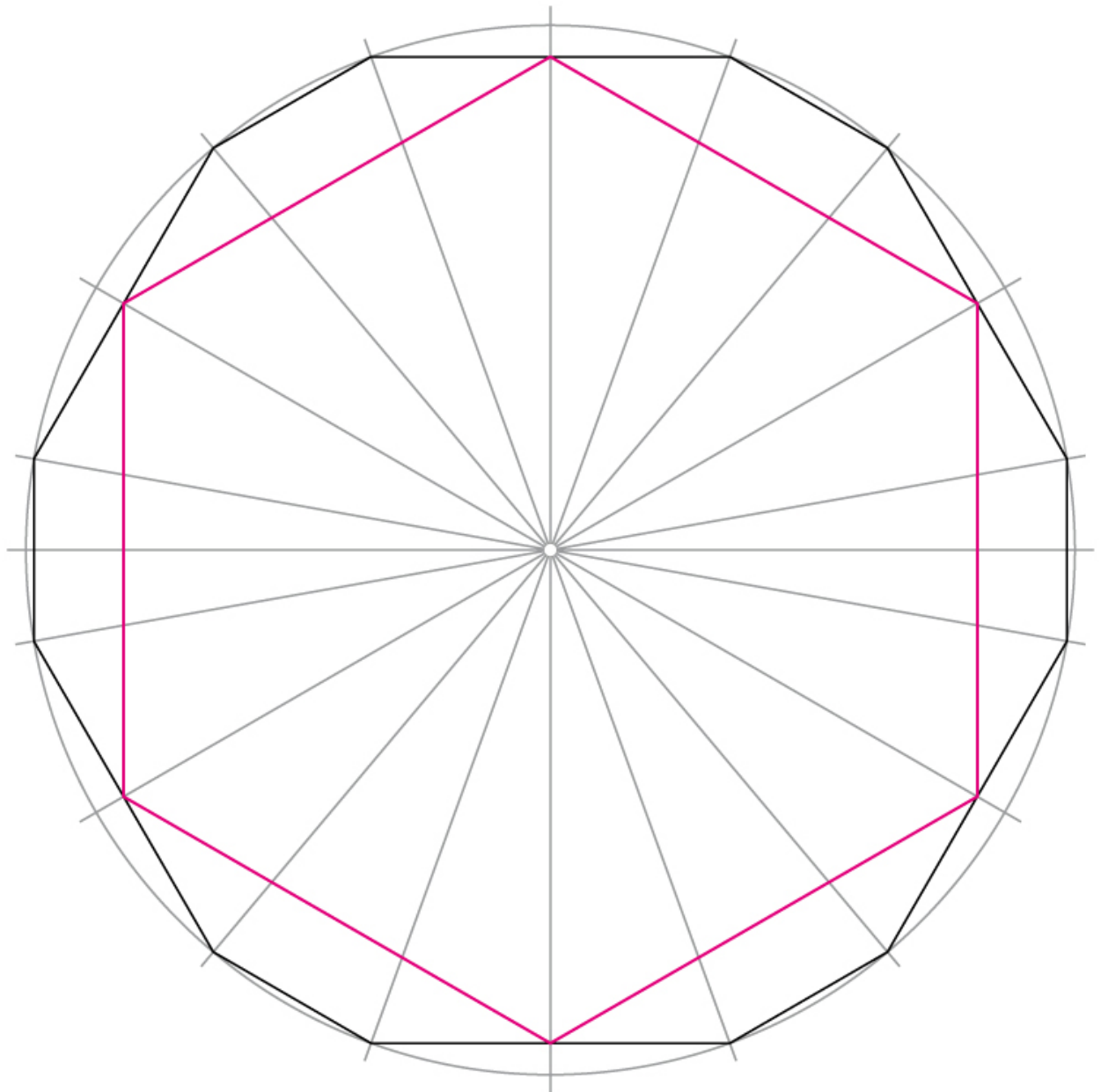
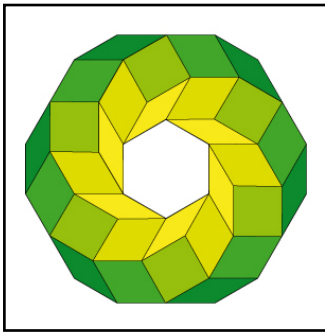
+ un cercle $\varnothing$ 18 cm par exemple pour une feuille A4.

Partager ce cercle en 18 portions égales.



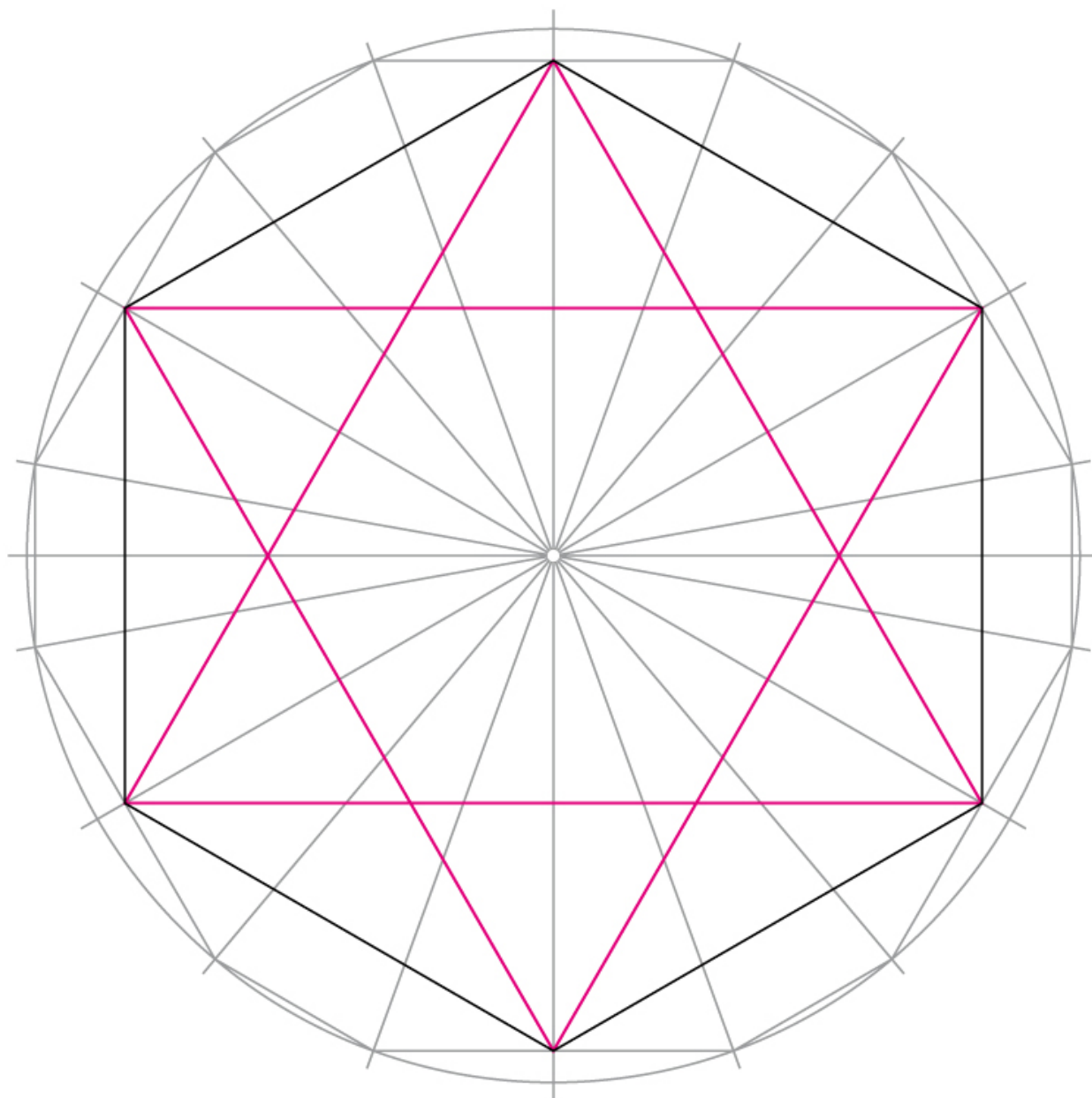
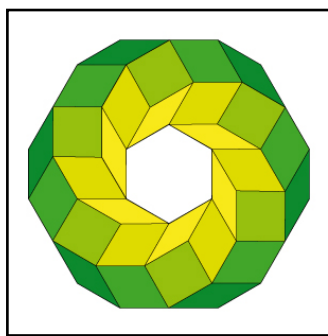
2 - Tracé de base

Tracer le contour périphérique comme indiqué ci-dessus.



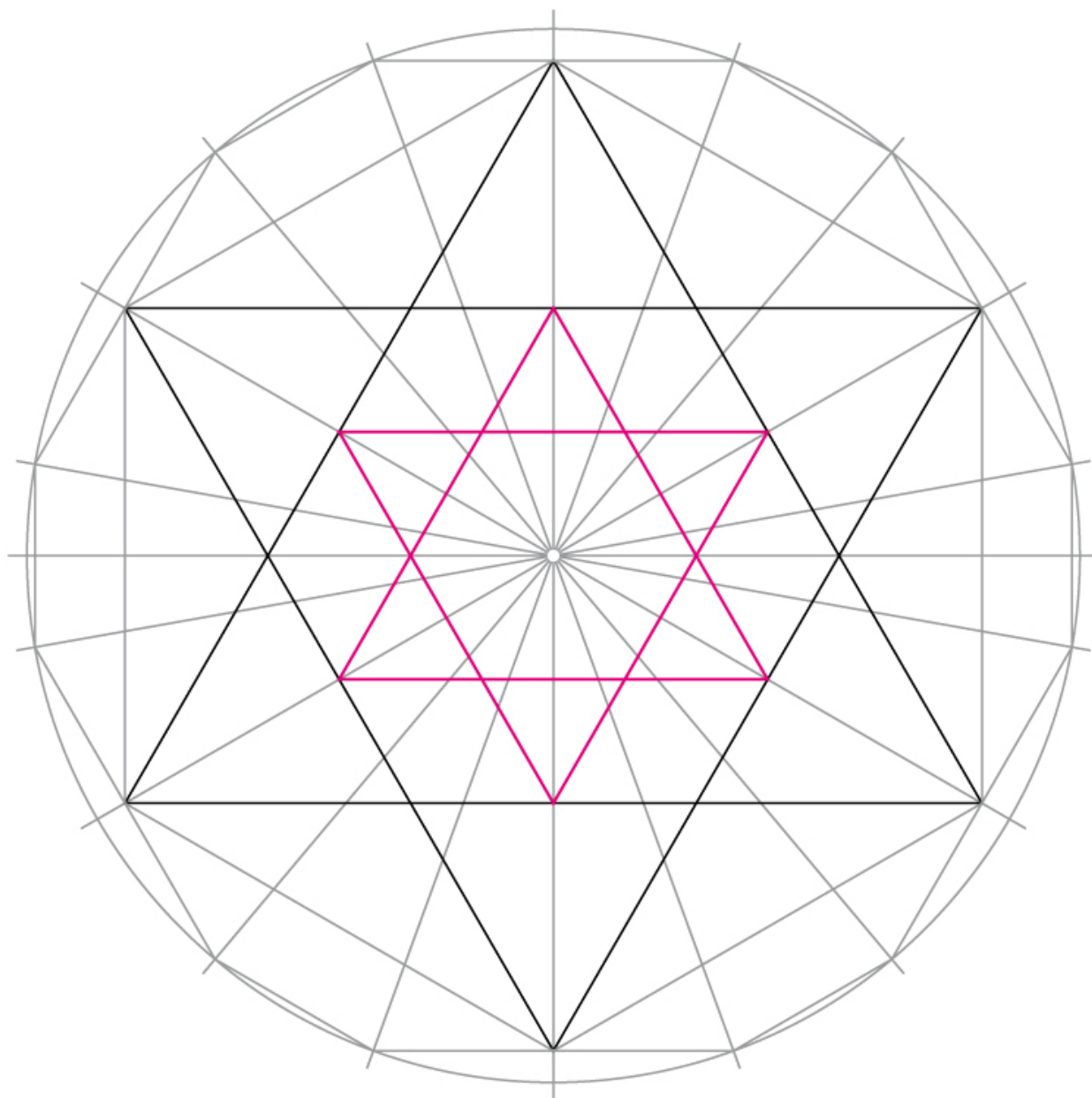
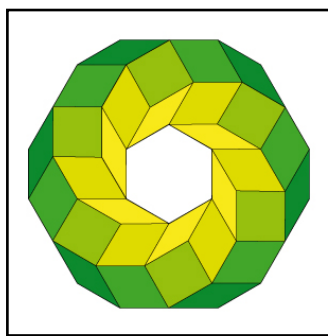
3 - Tracé de base

Tracer un hexagone à l'intérieur du tracé précédent.



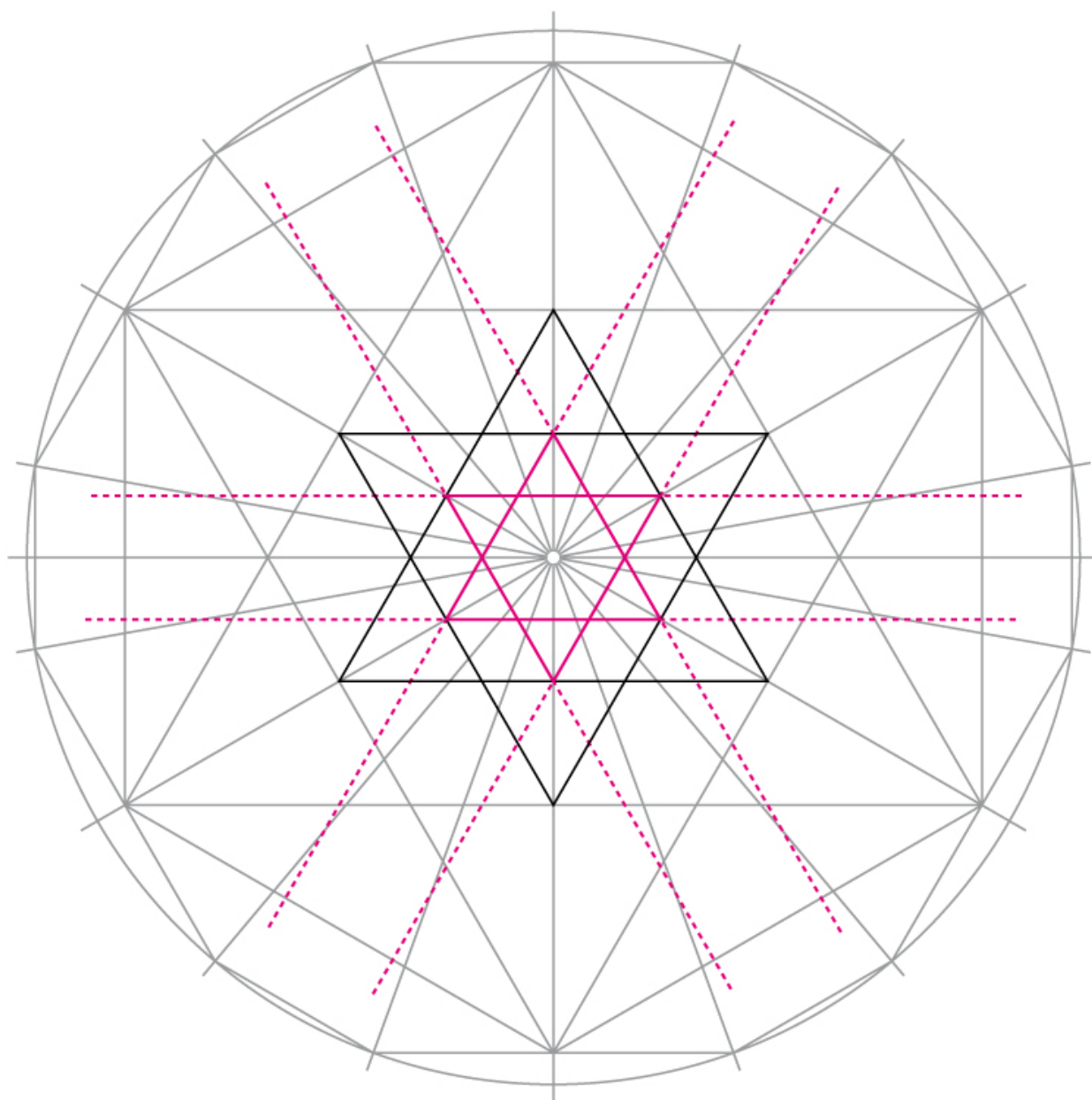
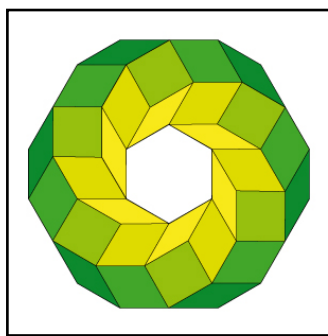
4 - Tracé du motif

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



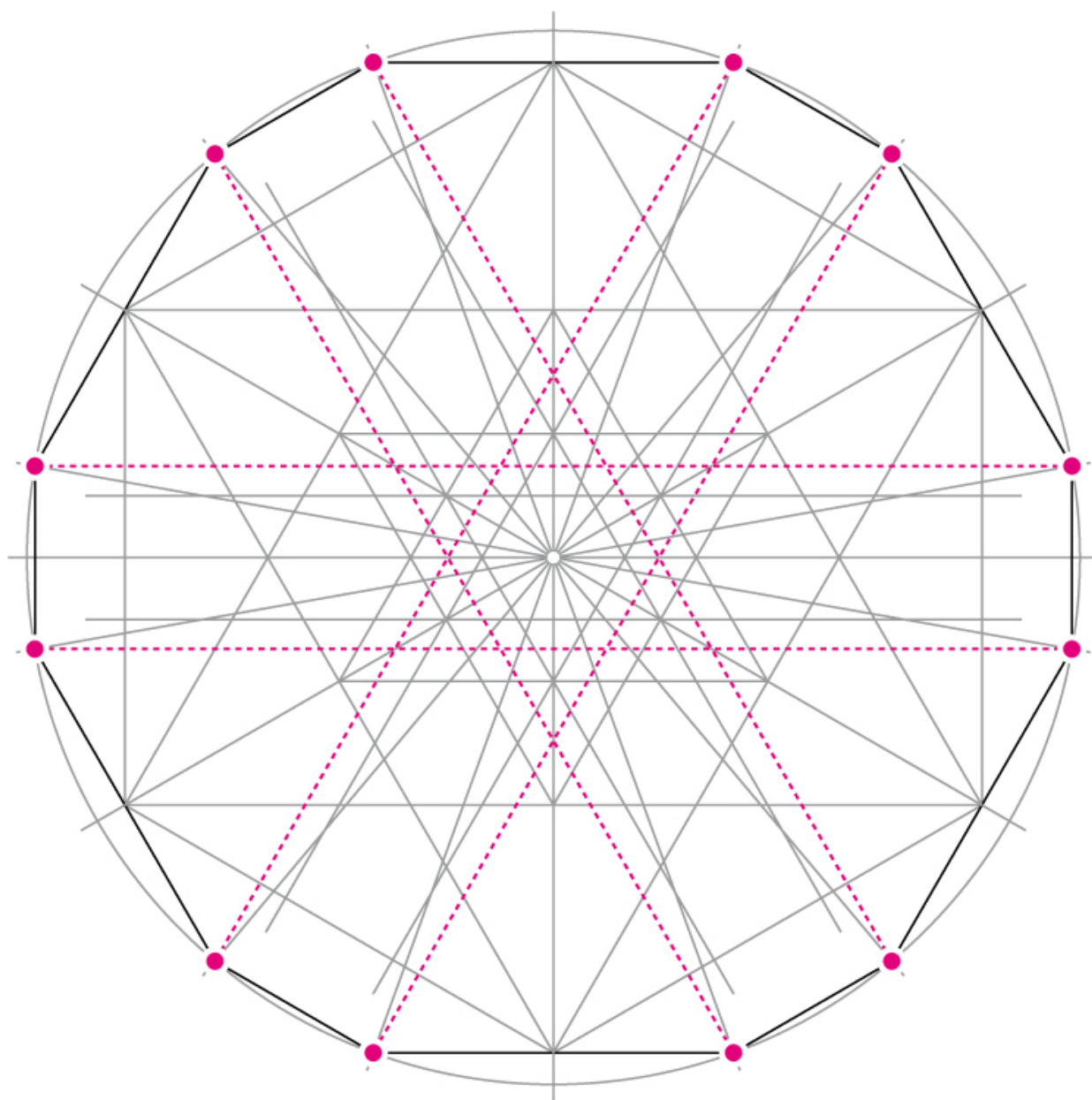
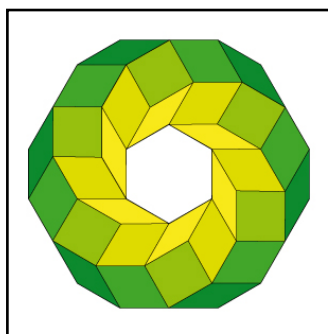
5 - Tracé du motif

Tracer une étoile à 6 branches à l'intérieur de la précédente.



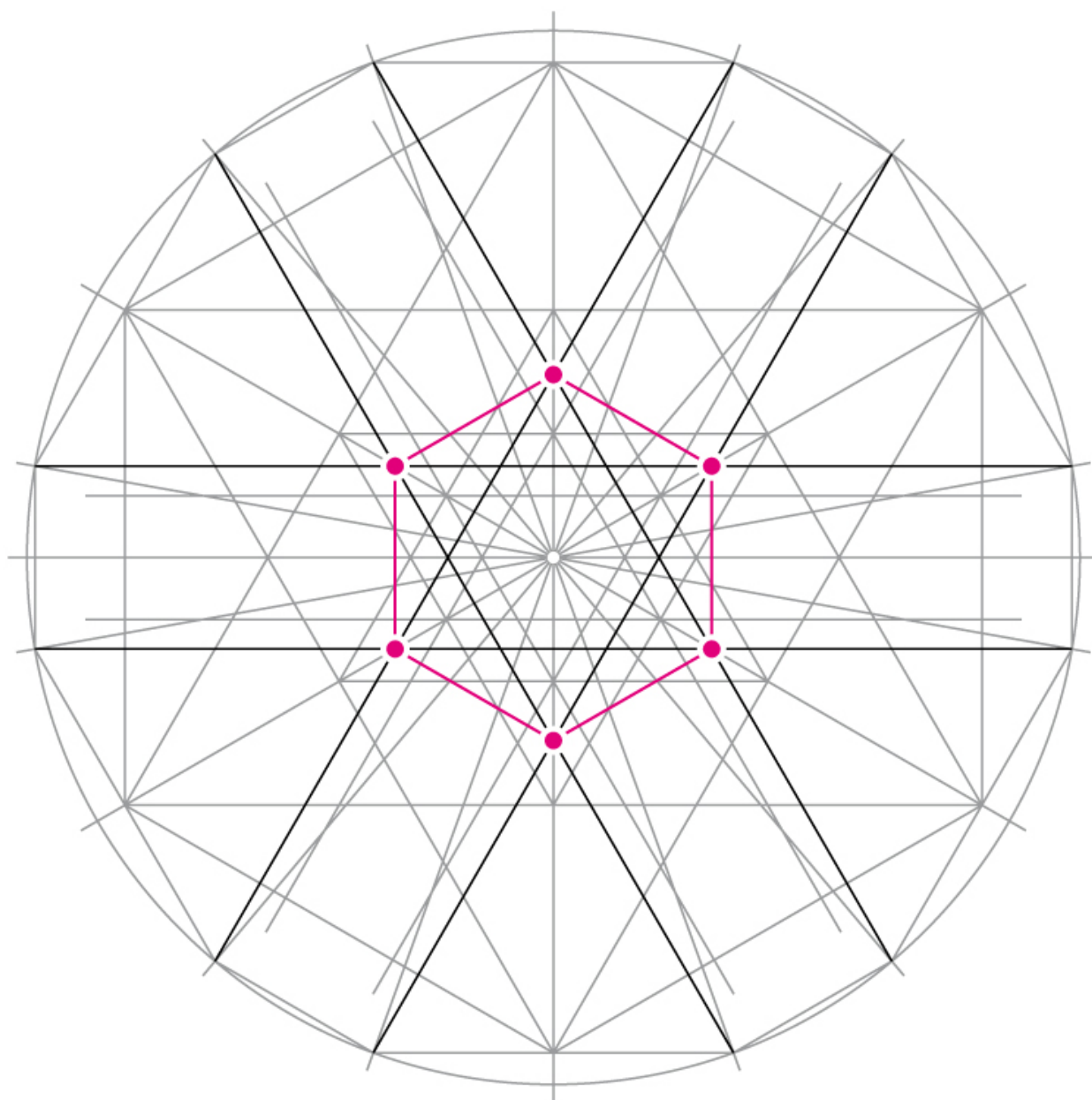
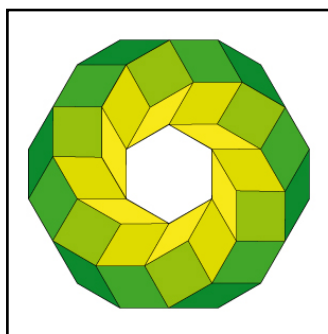
6 - Tracé du motif

Tracer une étoile à l'intérieur de la précédente
en prolongeant le tracé des traits.



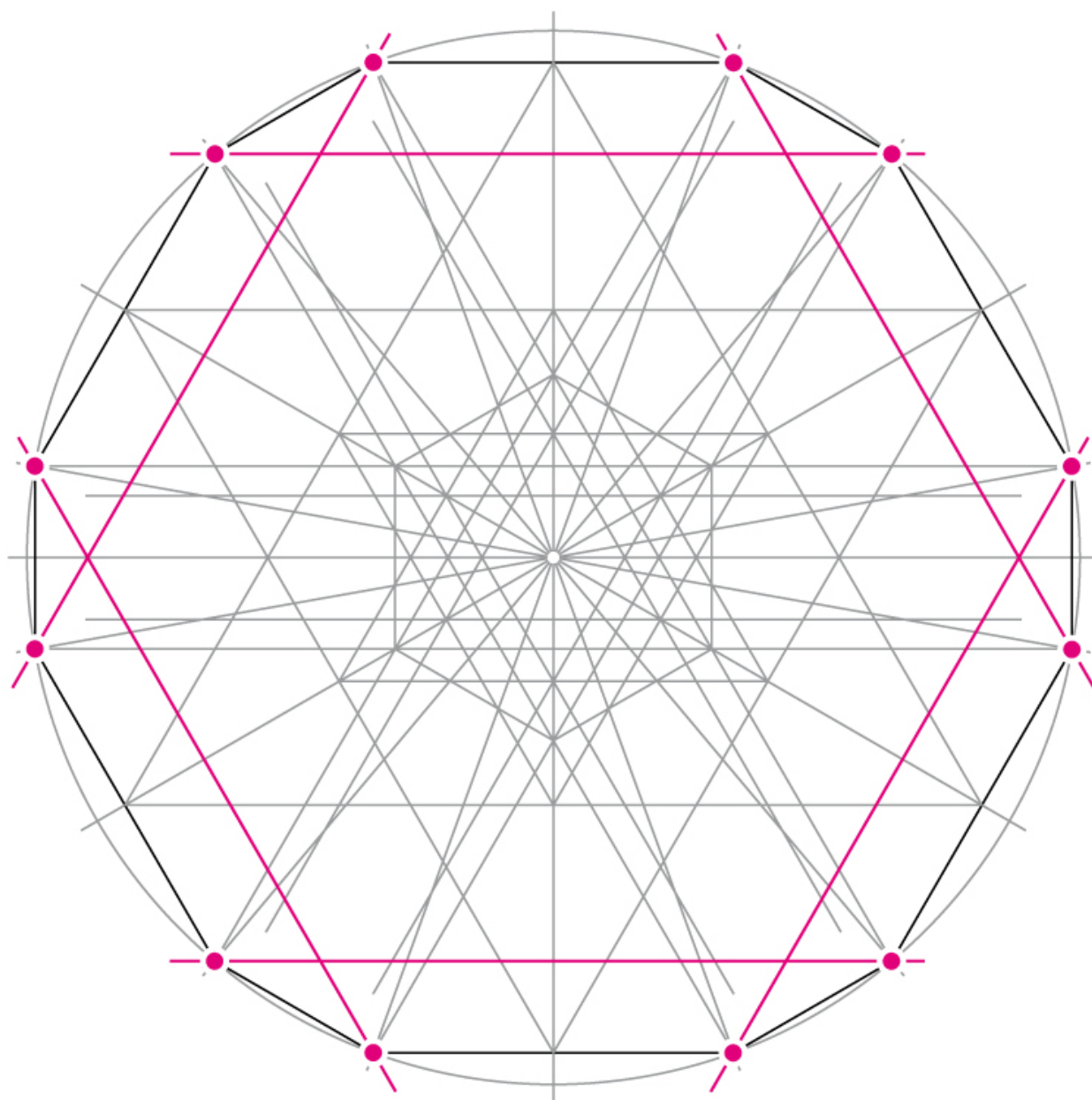
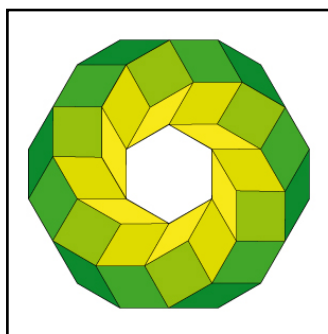
7 - Tracé du motif

Relier d'une droite les points situés sur le contour périphérique.



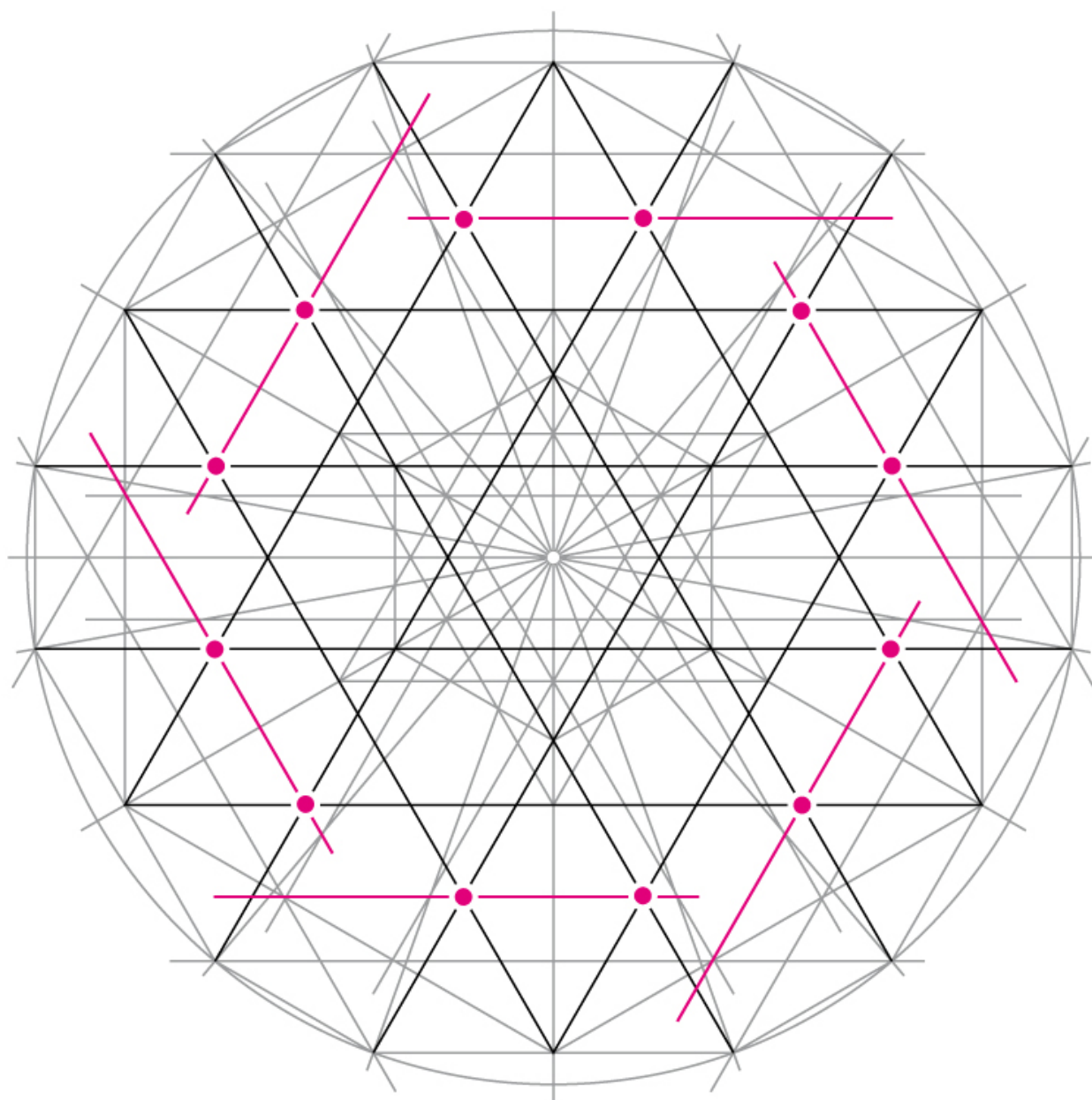
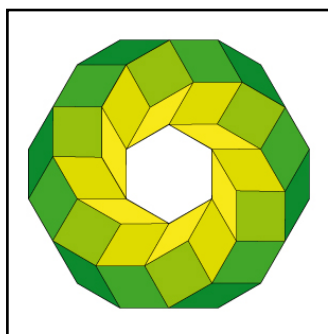
8 - Tracé du motif

Tracer un hexagone grâce à l'étoile obtenue précédemment.



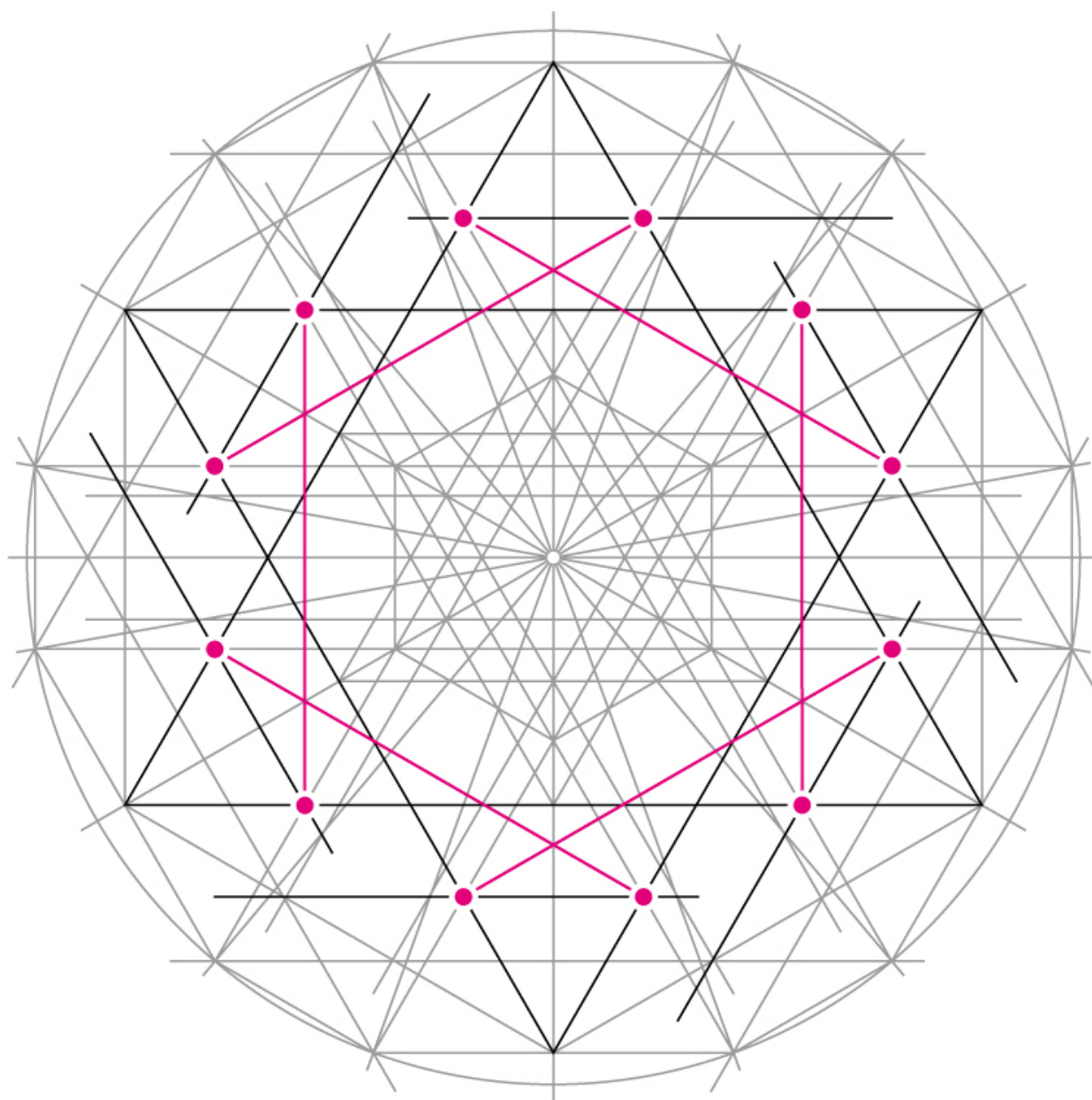
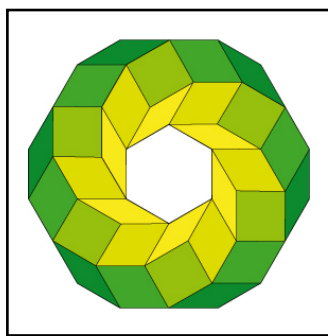
9 - Tracé du motif

Tracer une droite en relation avec les 6 paires de points indiqués ci-dessus.



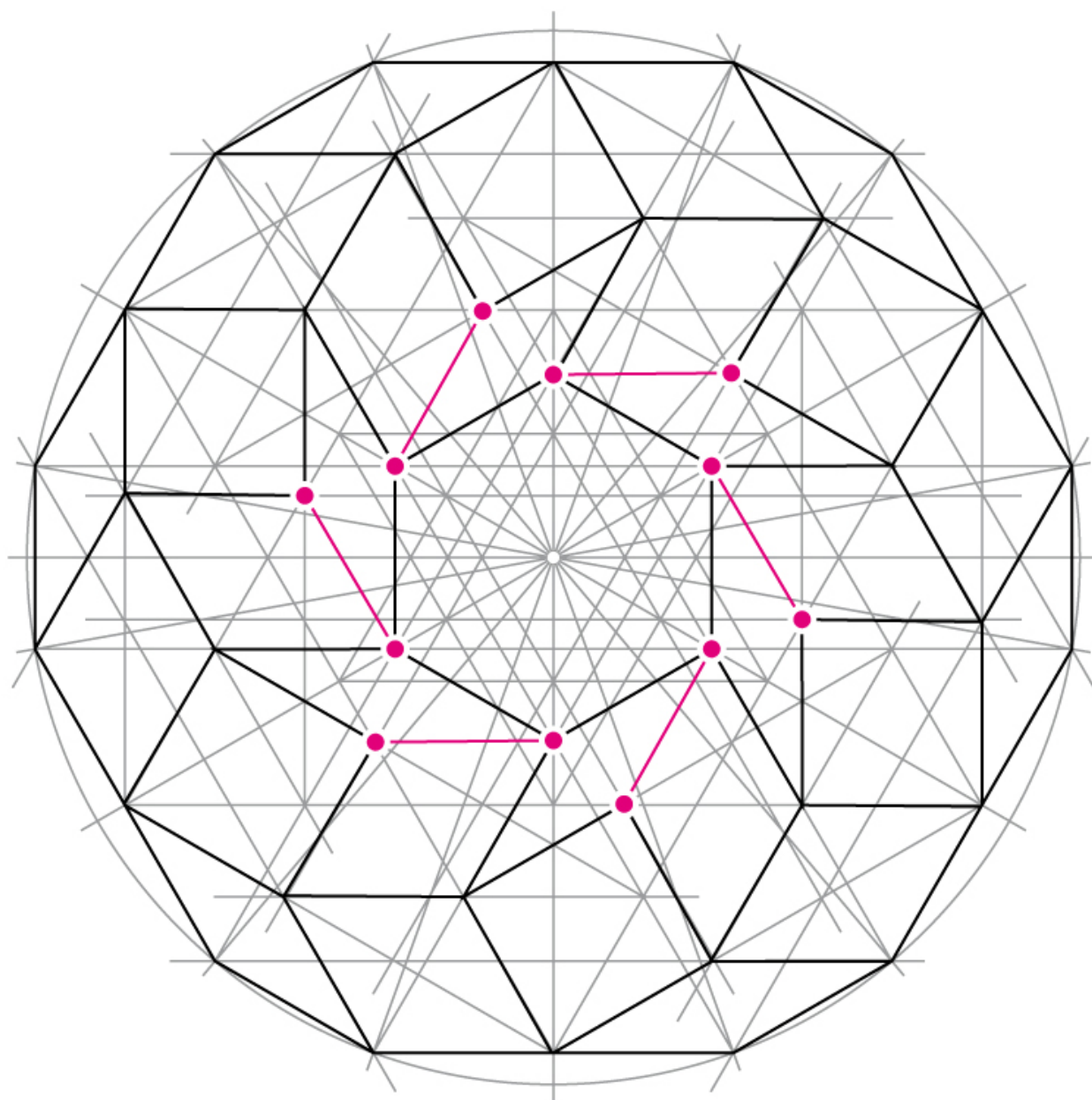
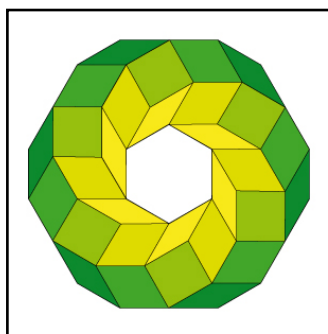
10 - Tracé du motif

Tracer une droite en relation avec les 6 paires de points indiqués ci-dessus.



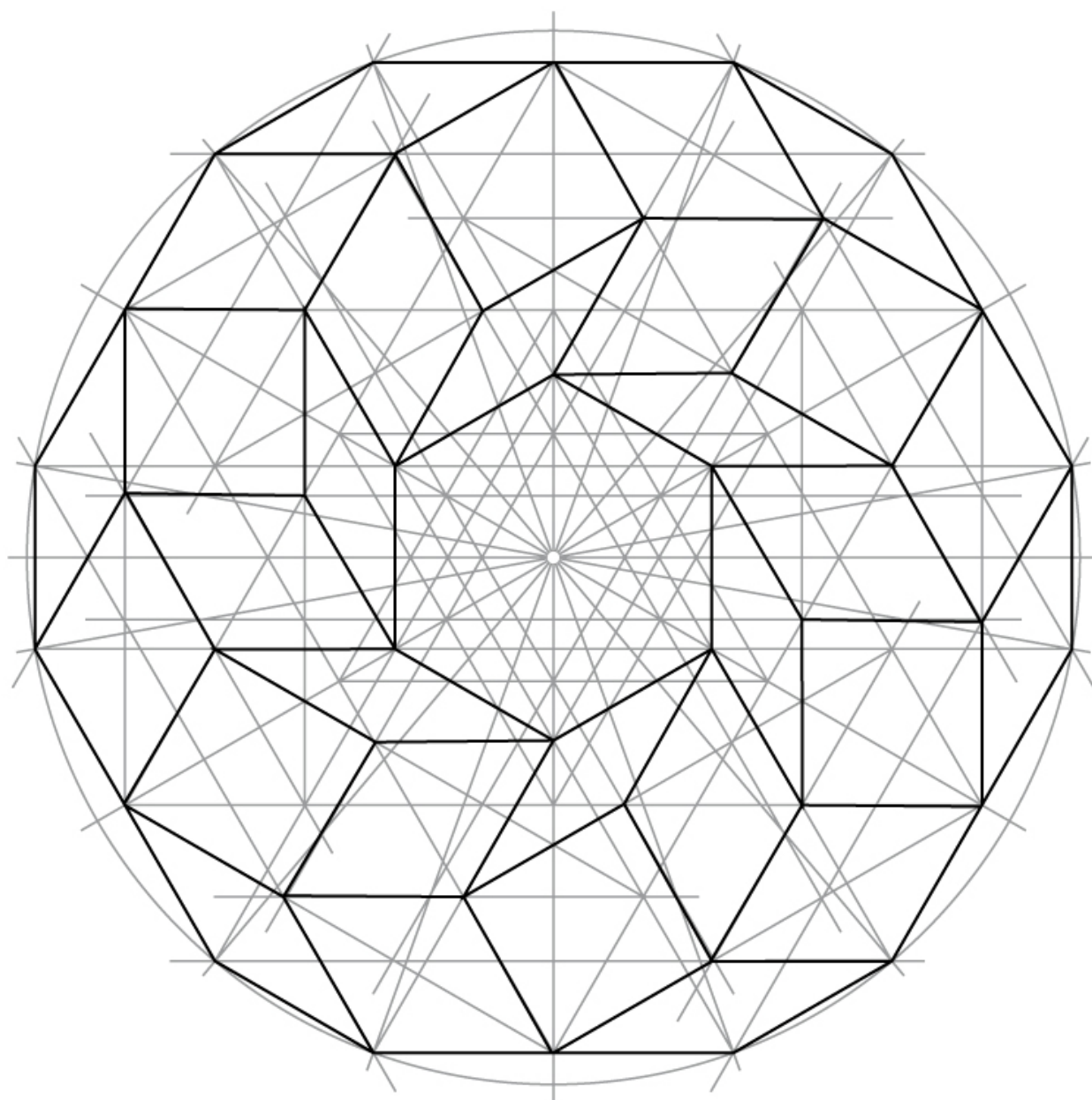
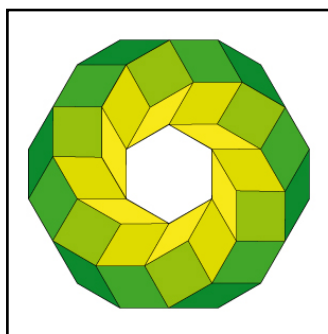
11 - Tracé du motif

Tracer une droite en relation avec les 6 paires de points indiqués ci-dessus.

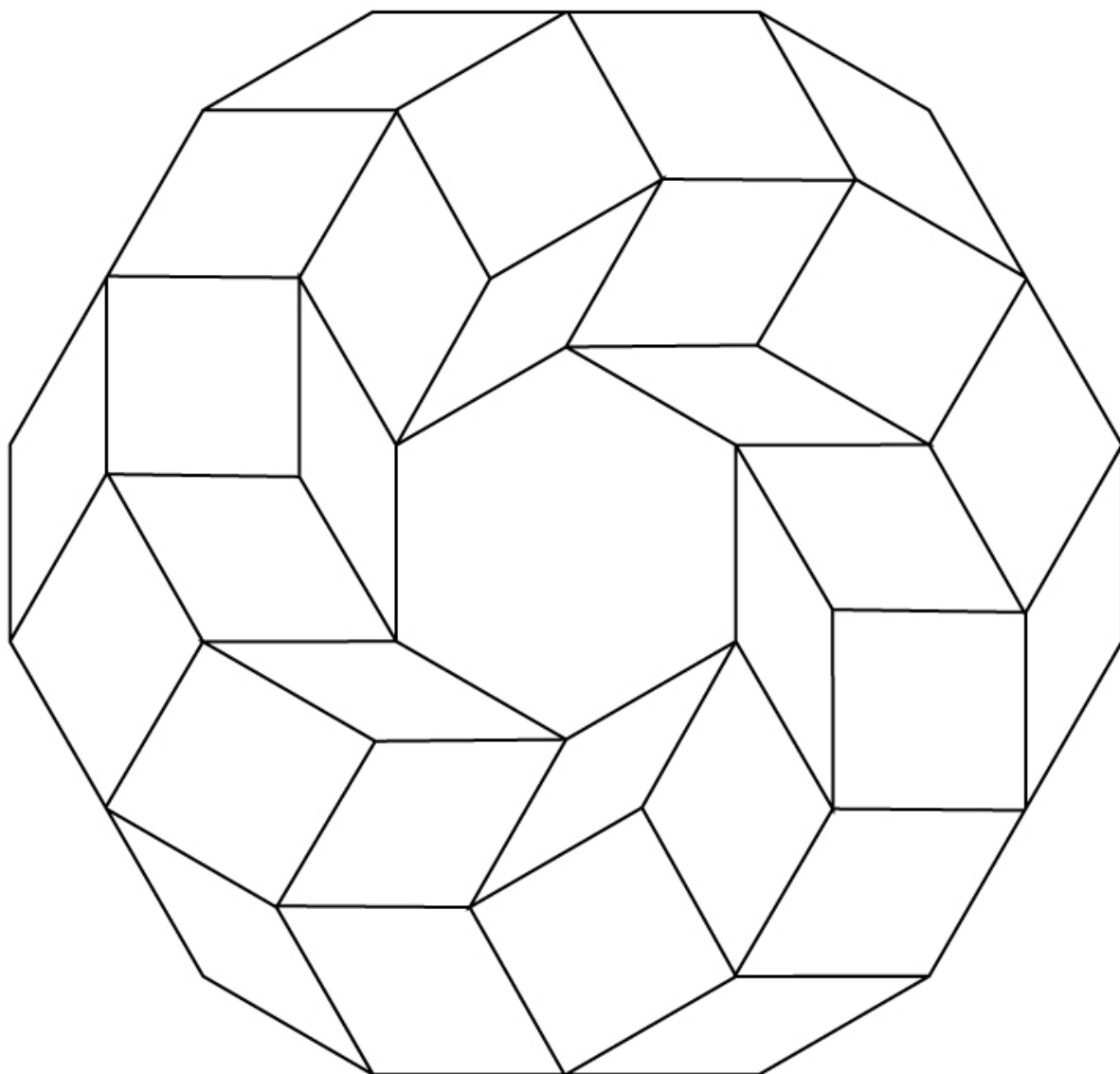
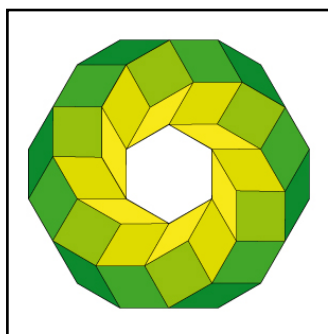


12 - Tracé du motif

Surligner le motif final en rajoutant les traits colorés.



13 - Tracé complet du motif



14 - Motif final