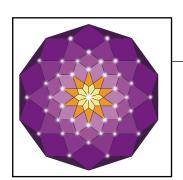
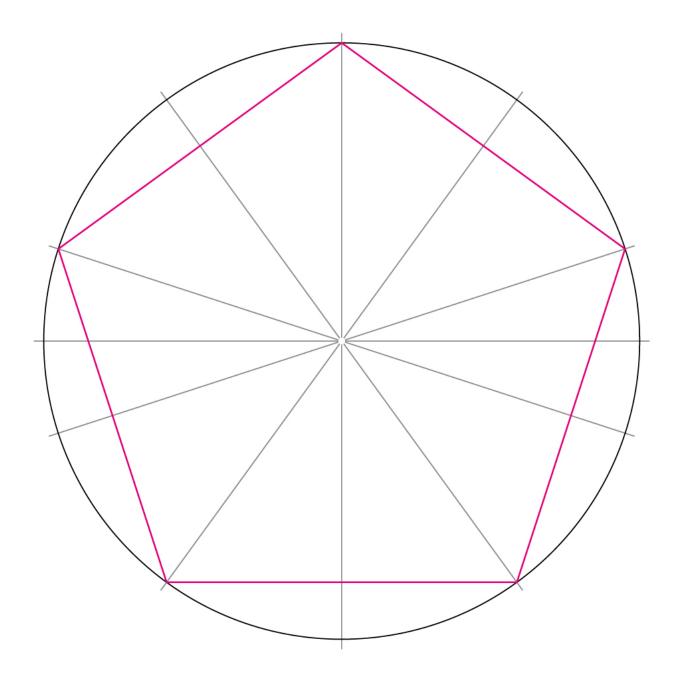


1 - Tracé de base

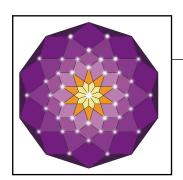
Sur une feuille carrée, tracer les médianes (horizontale et verticale) + un cercle partagé en 10.

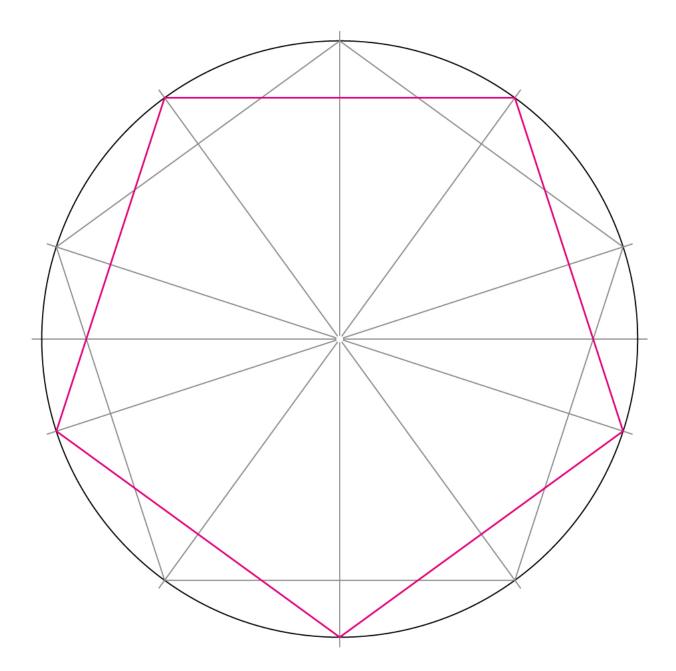




2 - Tracé de base

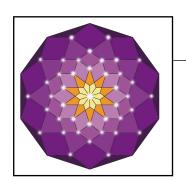
Tracer un premier pentagone à l'intérieur du cercle de base.

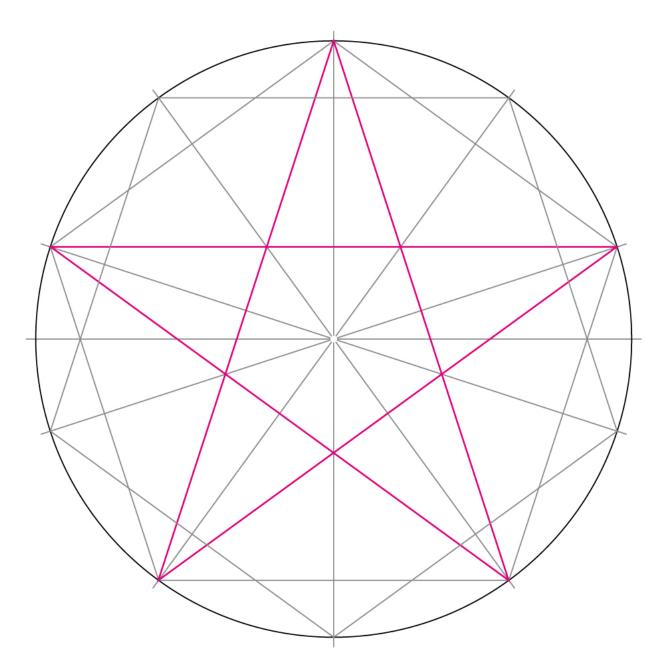




3 - Tracé de base

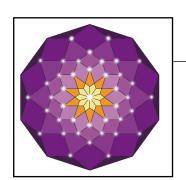
Tracer un 2ème pentagone à l'intérieur du cercle de base.

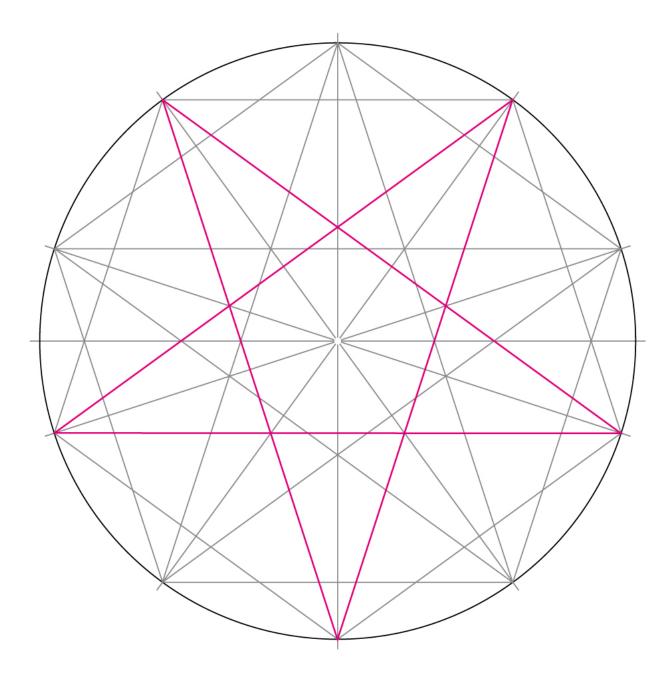




## 4 - Tracé de base

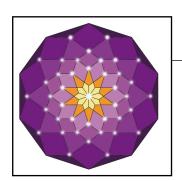
Tracer une première étoile à 5 branches dans le cercle de base.

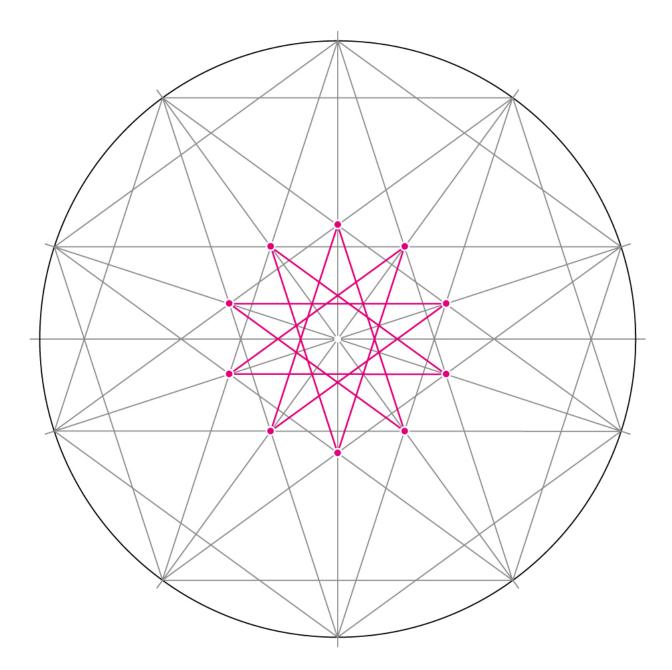




5 - Tracé du motif

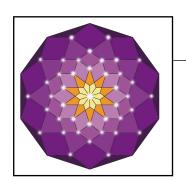
Tracer une seconde étoile à 5 branches dans le cercle de base.

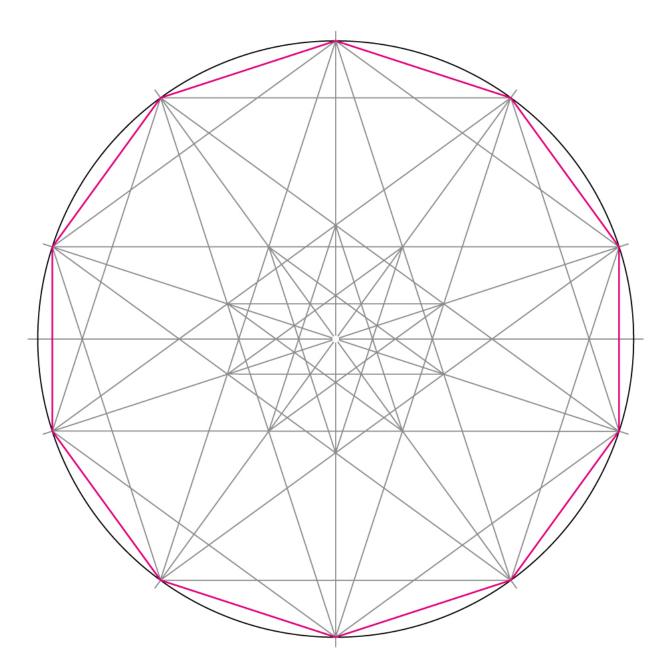




6 - Tracé du motif

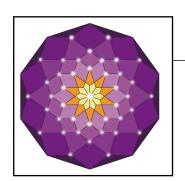
Tracer une étoile à 5 branches dans chacune des 2 étoiles précédentes.

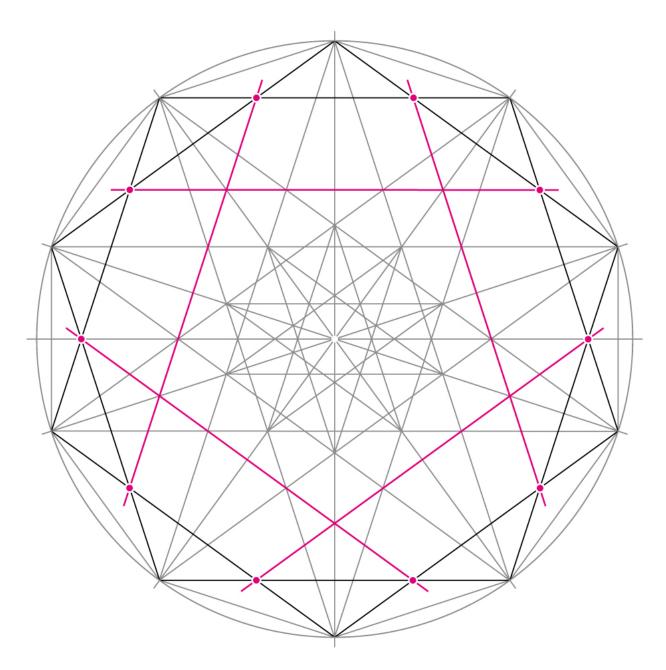




7 - Tracé du motif

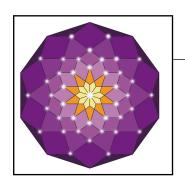
Tracer un polygone à 10 côtés (décagone) à l'intérieur du cercle de base.

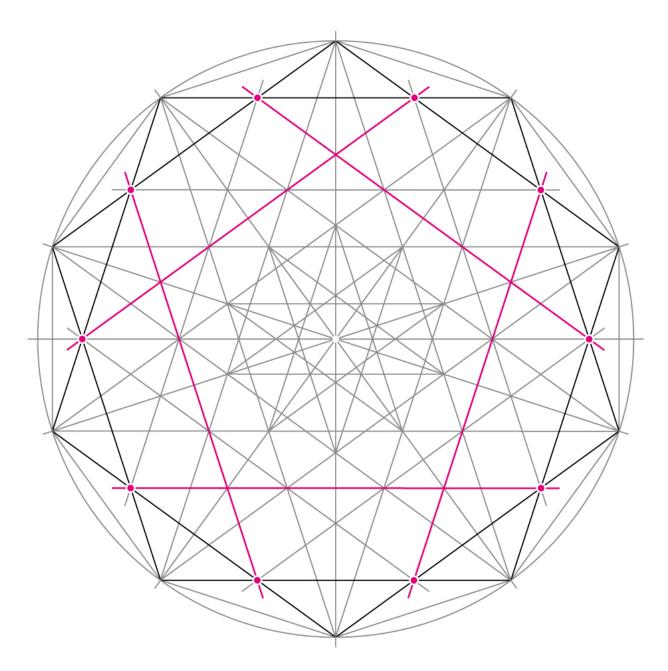




## 8 - Tracé du motif

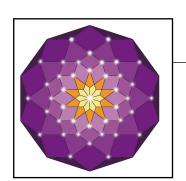
A l'aide des 10 points indiqués ci-dessus, tracer une droite afin de former un nouveau pentagone.

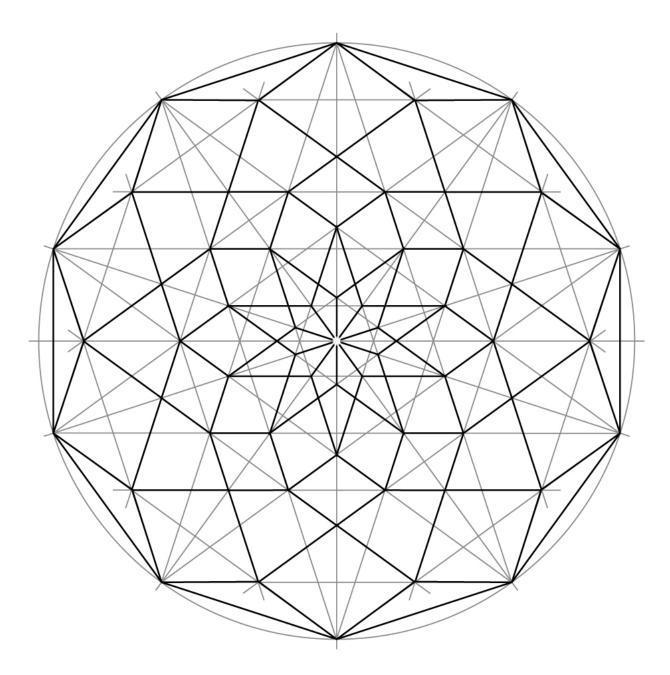




## 9 - Tracé du motif

Tracer une seconde série de 5 droites avec les mêmes points que précédemment.





10 - Tracé complet du motif

Surligner les contours définitifs de ce motif.