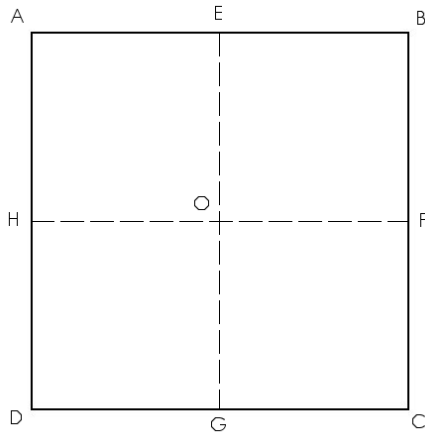




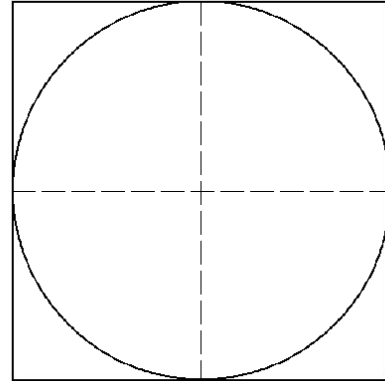
GÉOMÉTRIE

Reproduction de figure : la rosace (01)

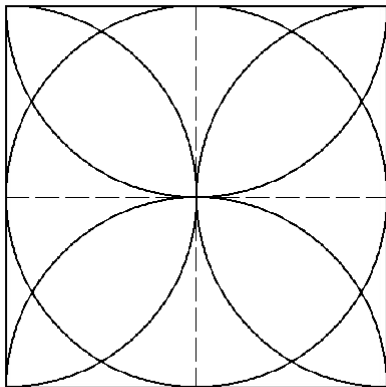
- Suis le programme de construction et reproduis cette figure :



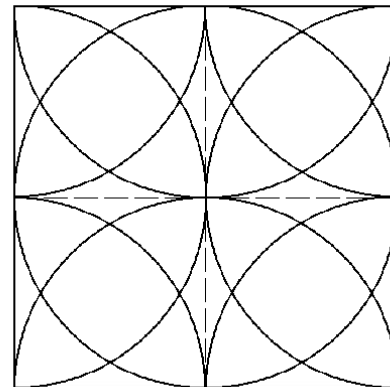
1./ Trace un carré ABCD de 16 cm de côté et ses deux médianes. Tu obtiens 5 nouveaux points (E, F, G, H et O) Respectivement les milieux des côtés et le centre du carré.



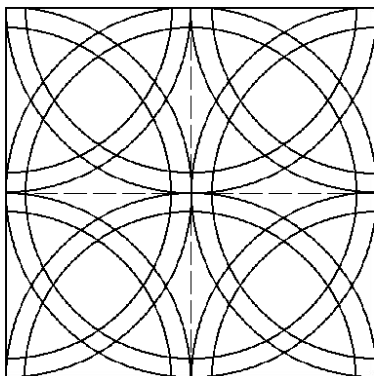
2./ Trace le cercle de centre O et de rayon 8 cm, inscrit dans le carré.



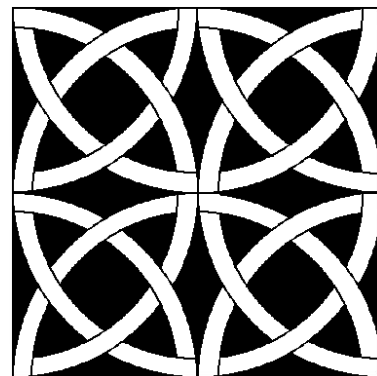
3./ En gardant la même ouverture du compas (8 cm), plante sa pointe en E et relie les points A et B en traçant un arc de cercle à l'intérieur du carré. Fais la même chose à partir des points F, G et H.



4./ Toujours avec la même ouverture, plante maintenant le compas en A et relie les points E et H en traçant un arc de cercle à l'intérieur du carré. Fais la même chose à partir des points B, C, et D.



5./ Réduis l'ouverture de ton compas d'un centimètre (7 cm) et recommence toutes les opérations à partir du 2./.



6./ Gomme les traits inutiles et colorie.