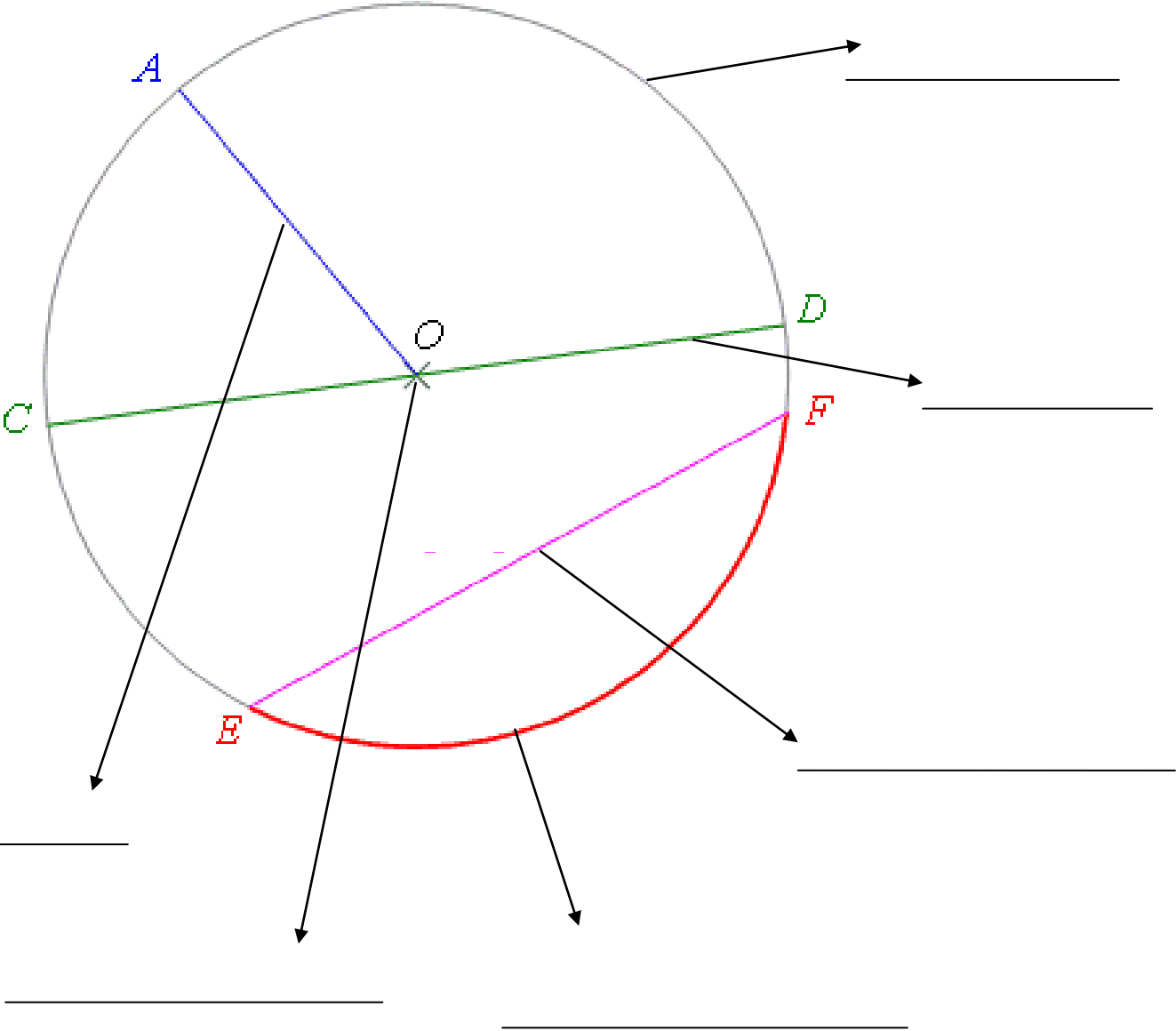


Le cercle - 1 -

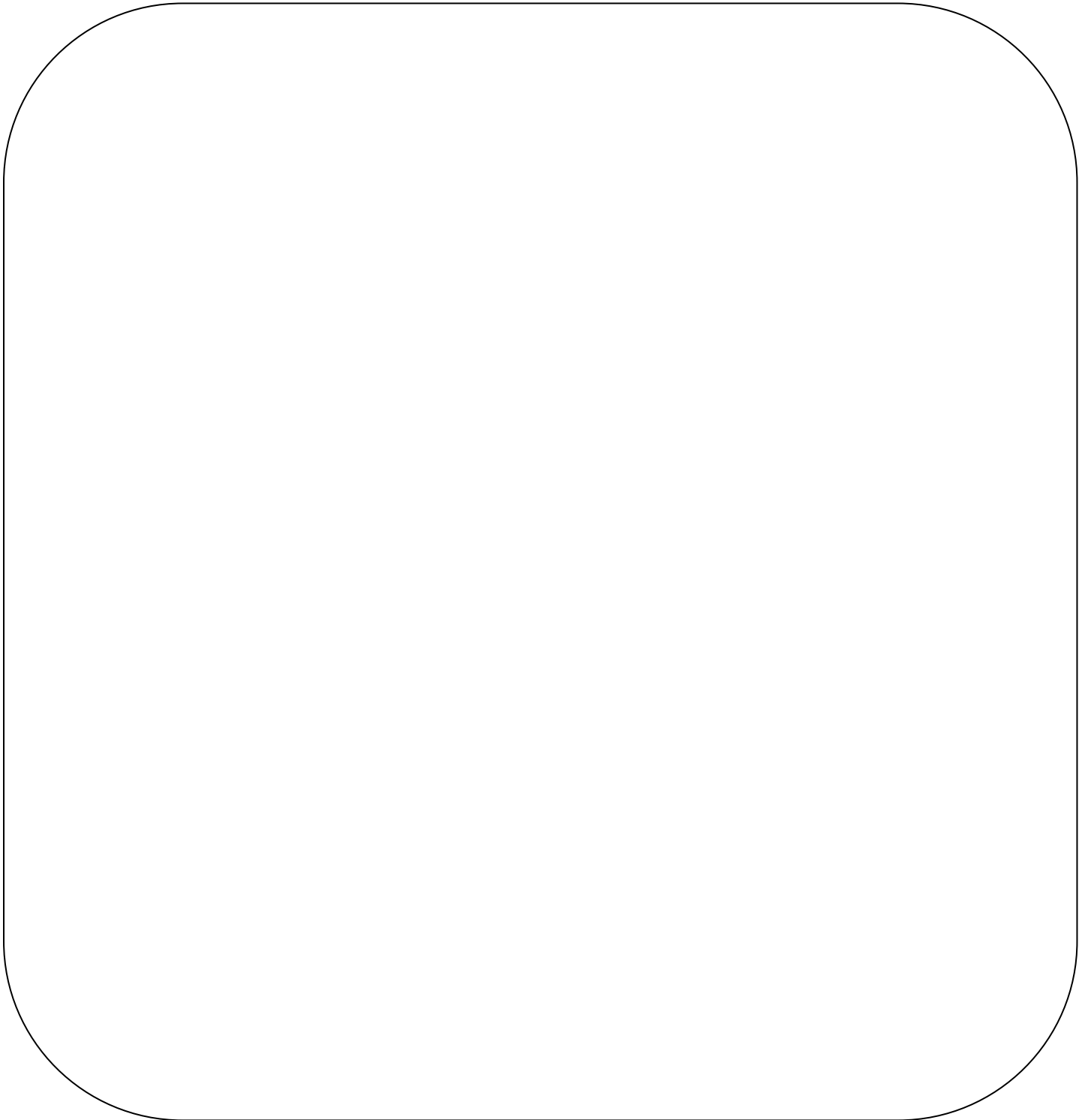
① Annote la figure avec le vocabulaire approprié



Colorie le disque avec un crayon de couleur jaune.

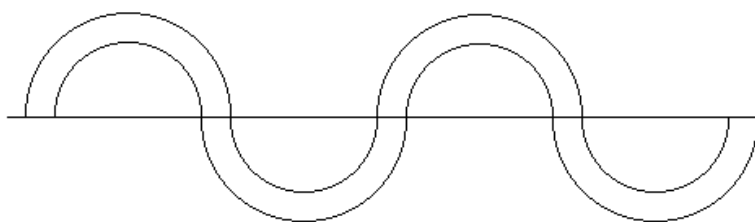
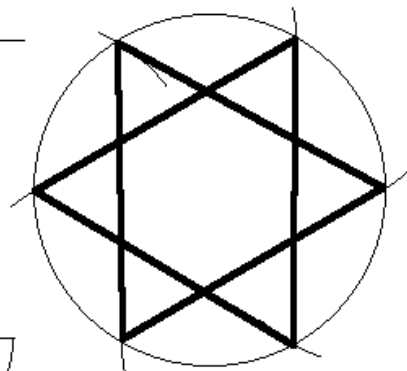
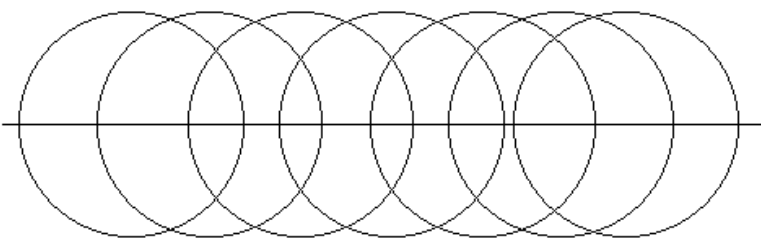
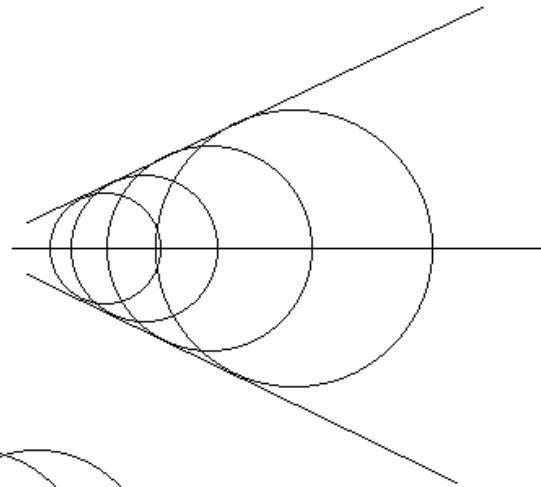
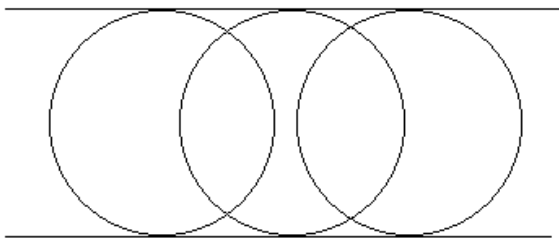
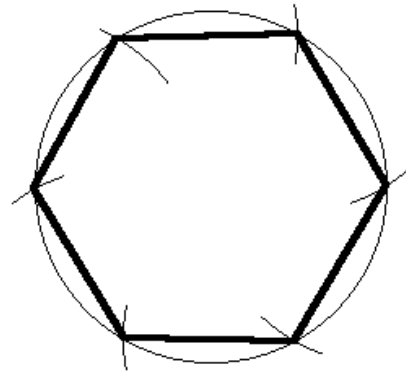
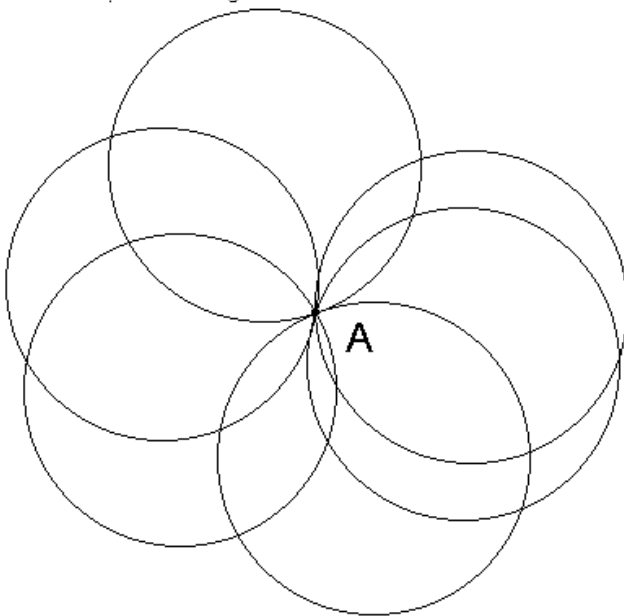
② Construis la figure suivante :

- Trace un cercle de centre O et de rayon 4 cm.
- Trace une corde de ce cercle en vert, un rayon OA en jaune et un diamètre [BC] en bleu. N'oublie pas de nommer les points de ton dessin.
- Trace un cercle de centre B et de rayon 2 cm.
- Trace un cercle de centre A et de diamètre 5 cm.



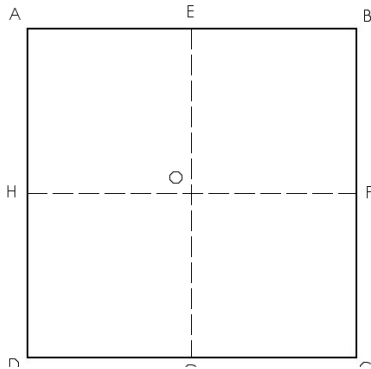
Le cercle - 2 -

Reproduis au moins deux des figures ci-dessous. (Commence par repérer les centres des cercles.)

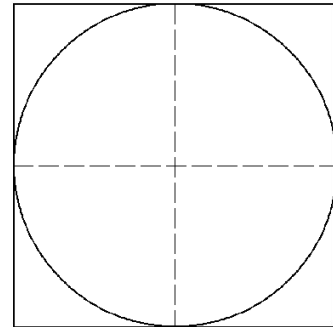


Le cercle - 3 -

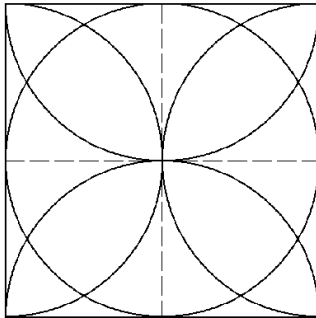
Suis ce programme de construction et reproduit la figure demandée.



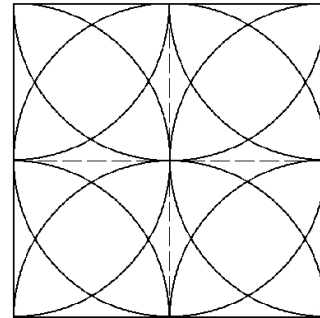
1./ Trace un carré ABCD de 16 cm de côté et ses deux médianes. Tu obtiens 5 nouveaux point (E, F, G, H et O) Respectivement les milieux des côtés et le centre du carré.



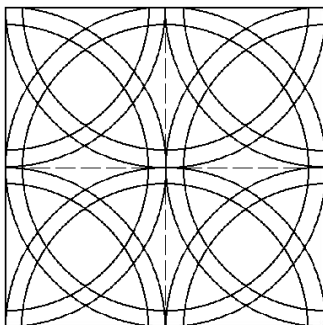
2./ Trace le cercle de centre O et de rayon 8 cm, inscrit dans le carré.



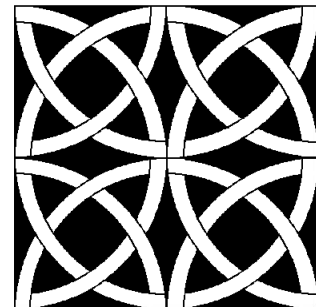
3./ En gardant la même ouverture du compas (8 cm), plante sa pointe en E et relie les points A et B en traçant un arc de cercle à l'intérieur du carré. Fais la même chose à partir des points F, G et H.



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.