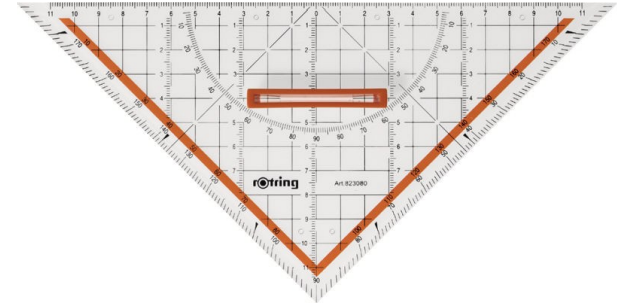
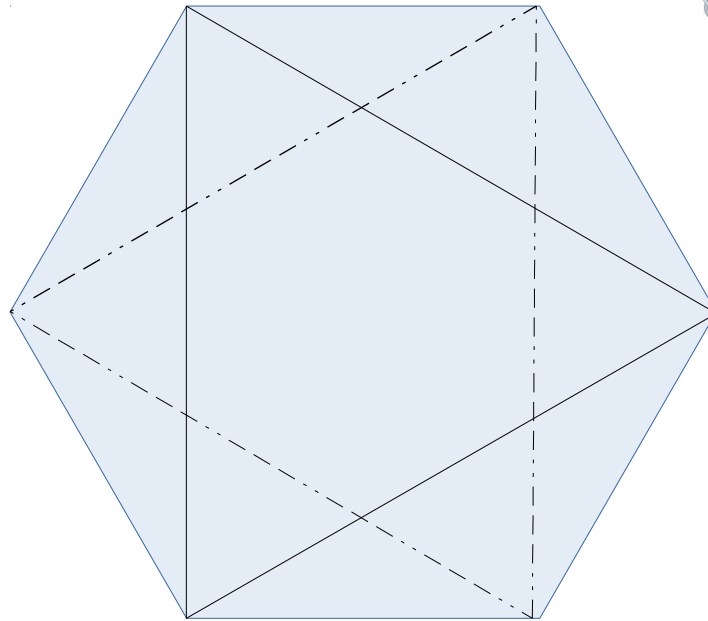
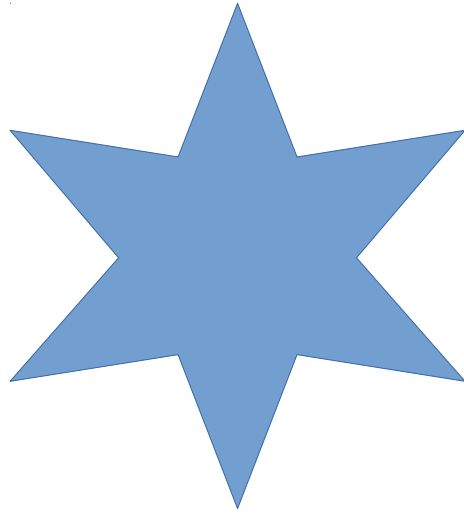


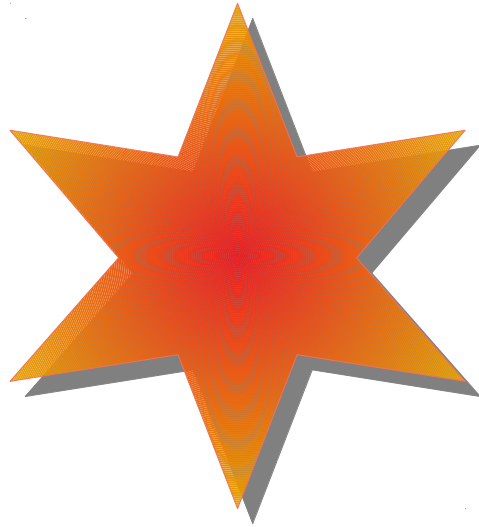
L' étoiles à 6 branches

Une construction avec le compas et l'équerre

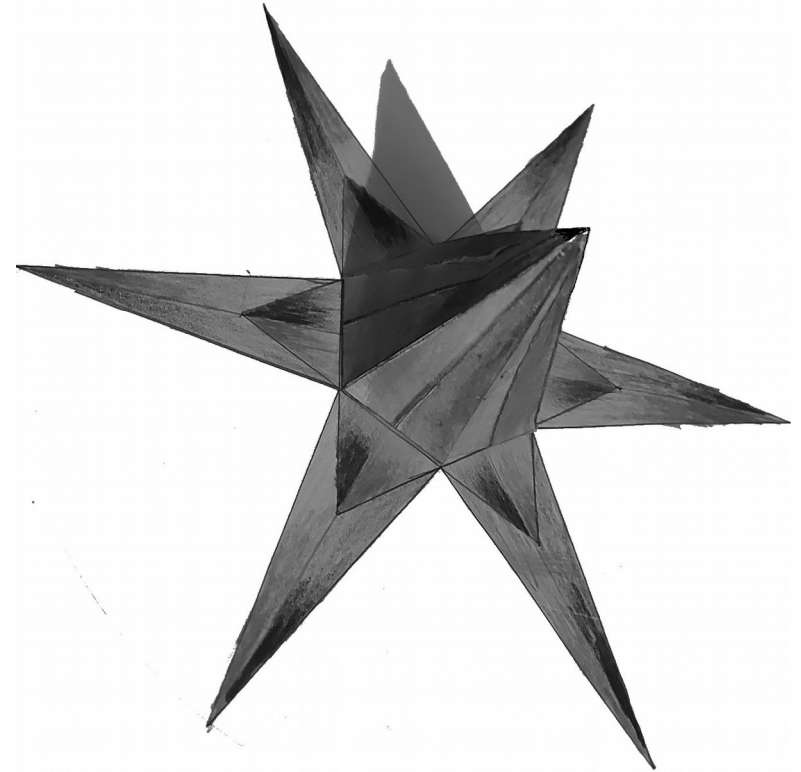


L' étoiles à 6 branches

Une construction avec le compas et l'équerre



Avec un cœur
en 3D



Au milieu de la feuille blanche

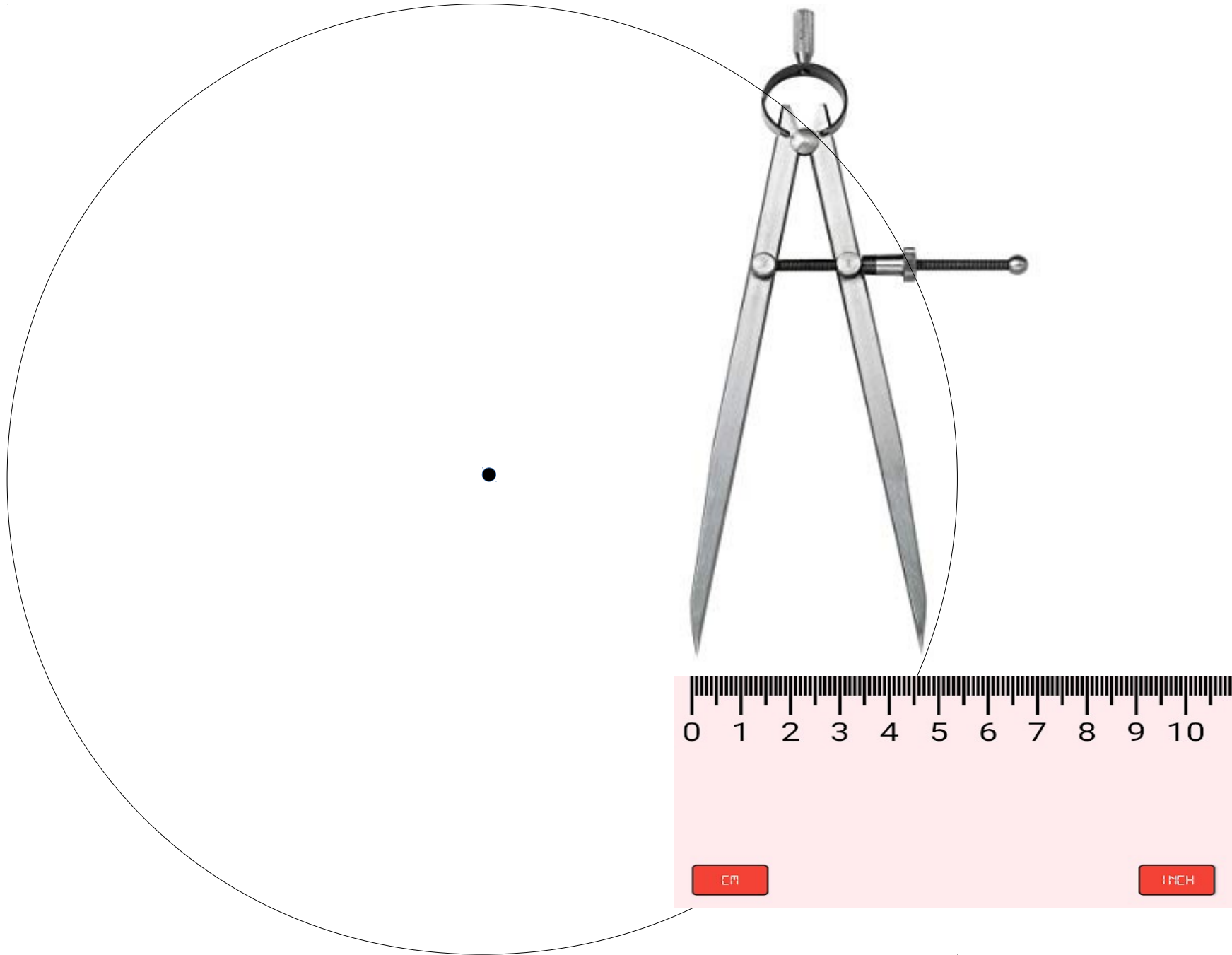
- Tu piques un point



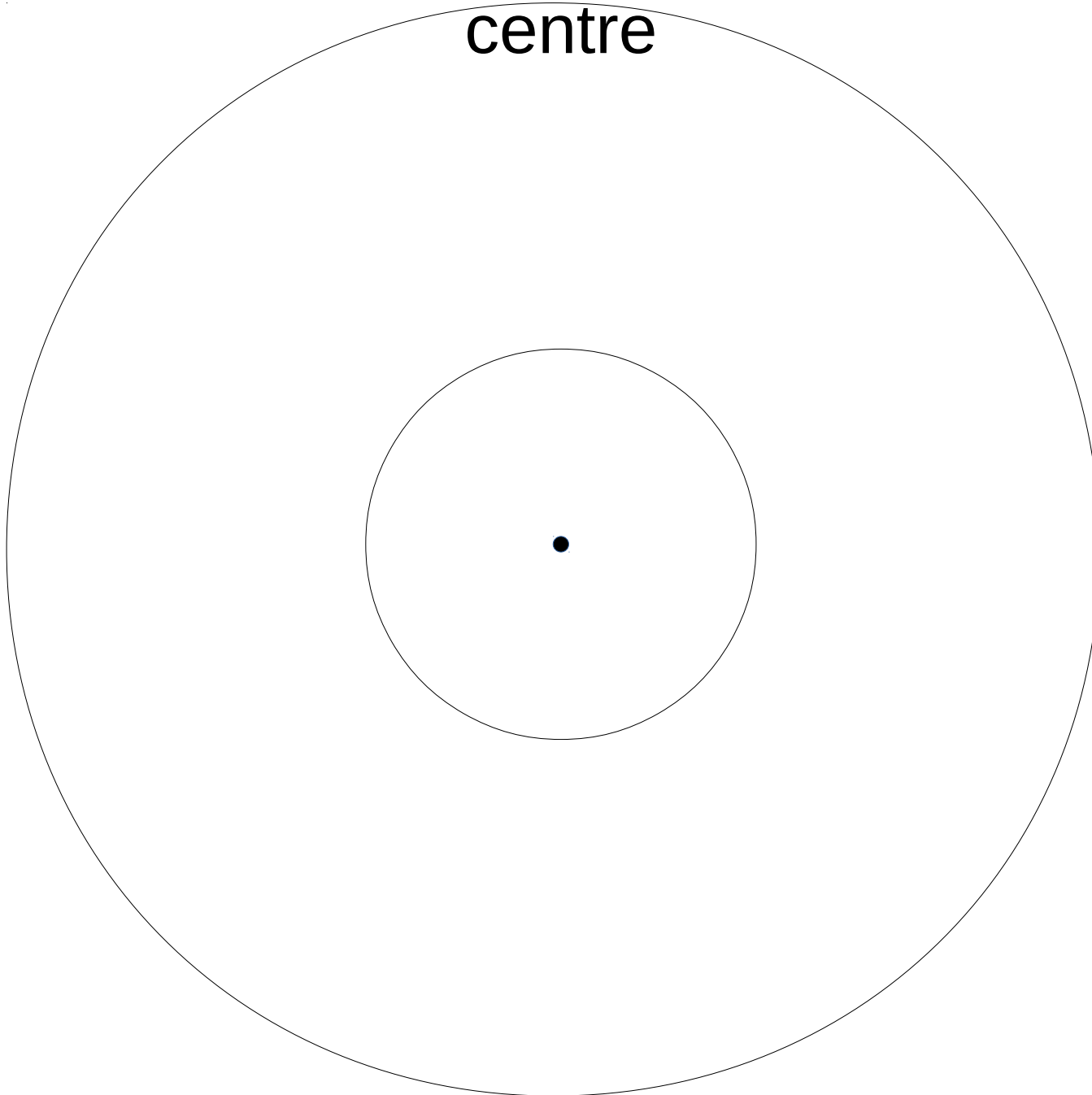
Ensuite tu traces un **grand** cercle avec le compas



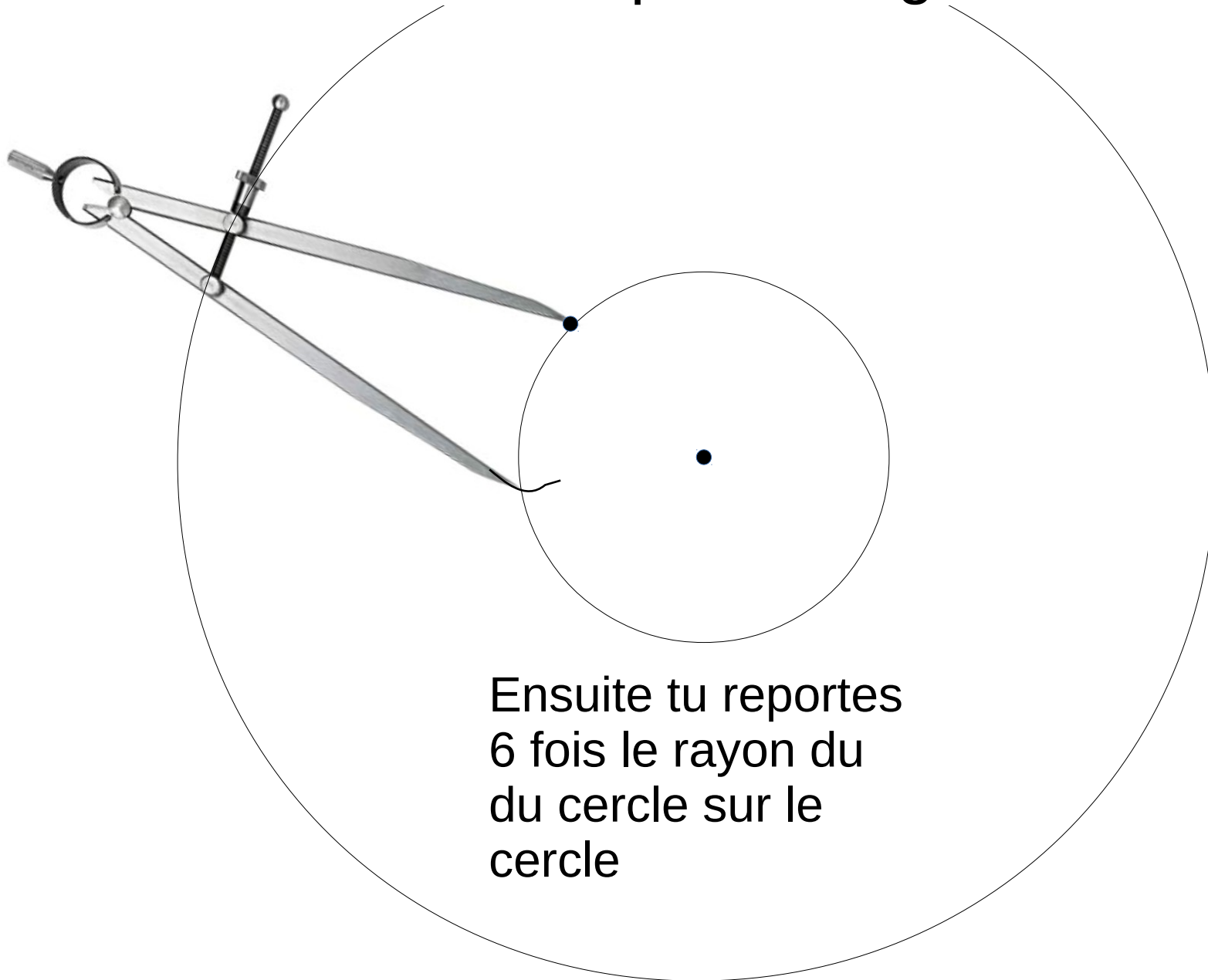
Ensuite tu traces un **petit** cercle de 5 cm de rayon



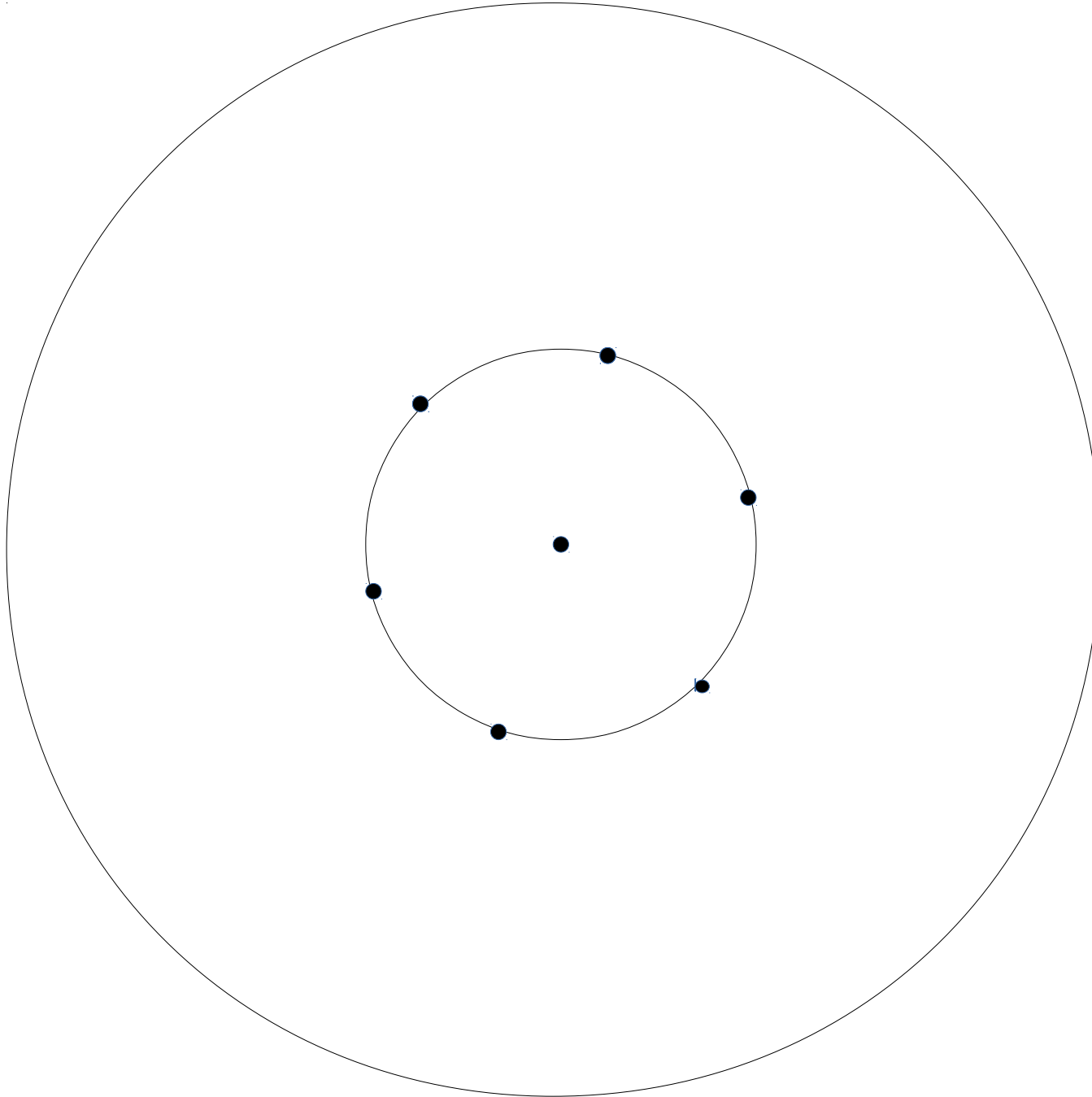
Ces 2 cercles sont concentriques, ils ont le même
centre



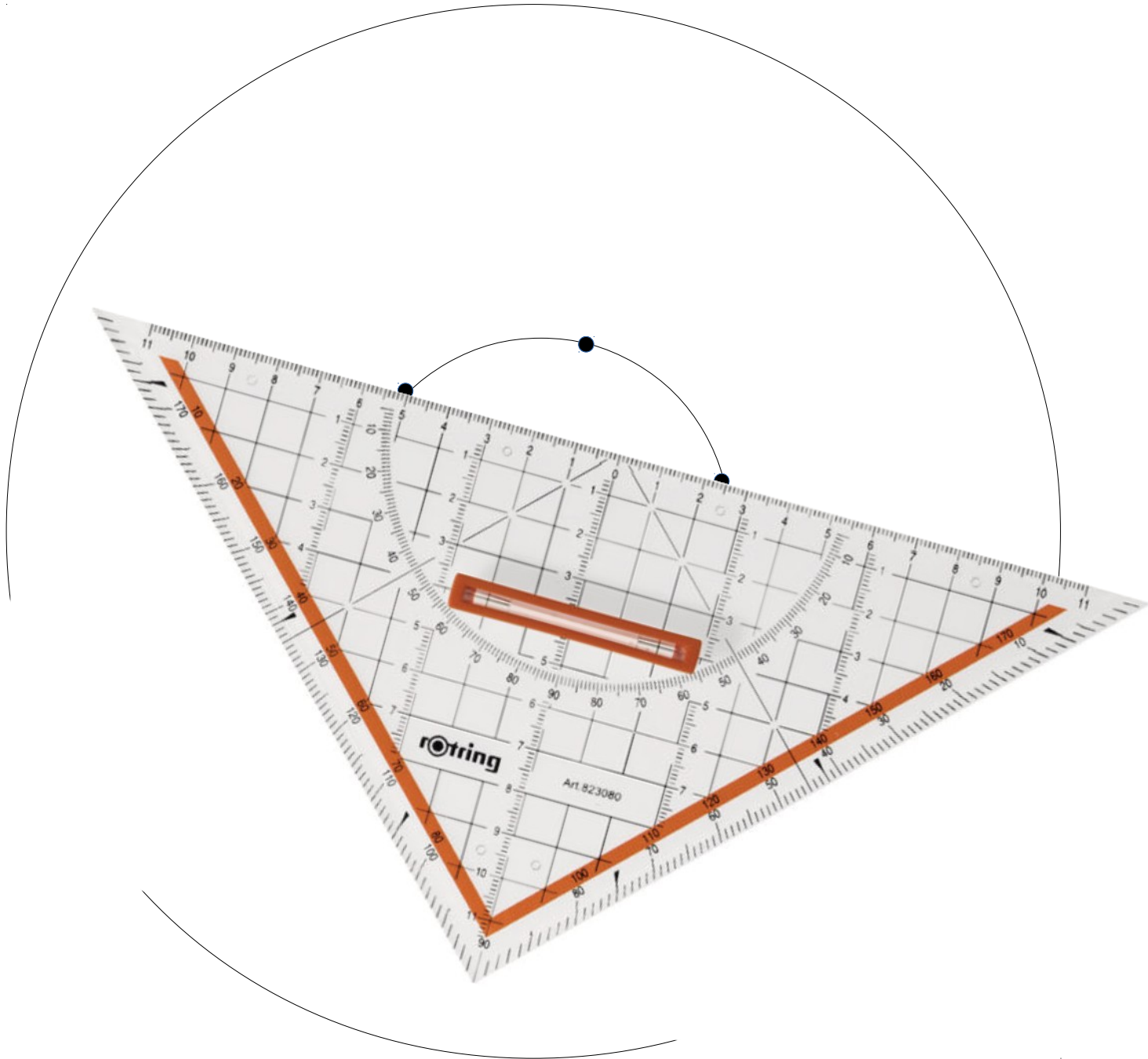
Attention ne touche pas aux bras du compas, l'angle ne doit pas changer



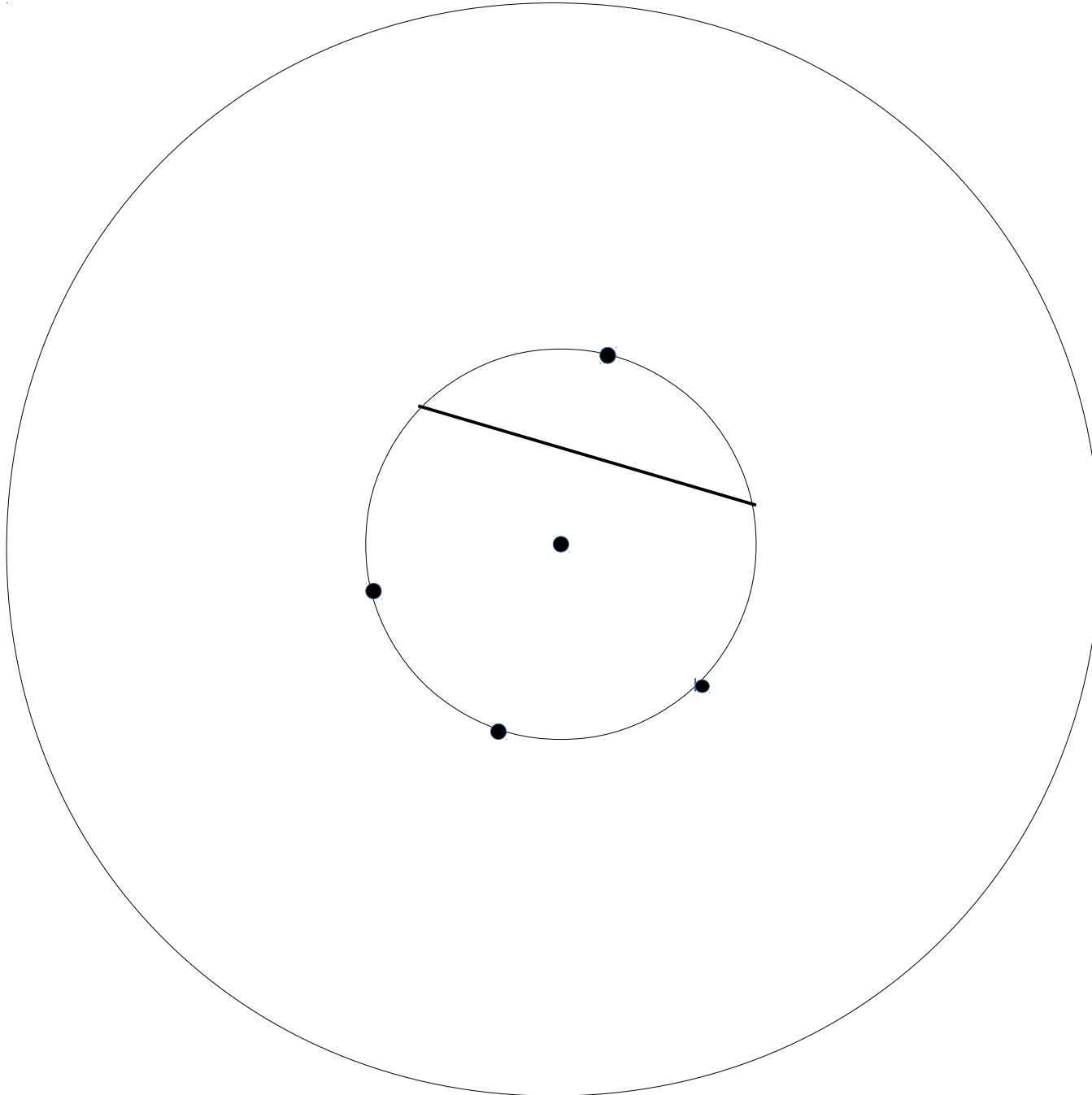
Et tu obtiens les 6 sommets d'un hexagone



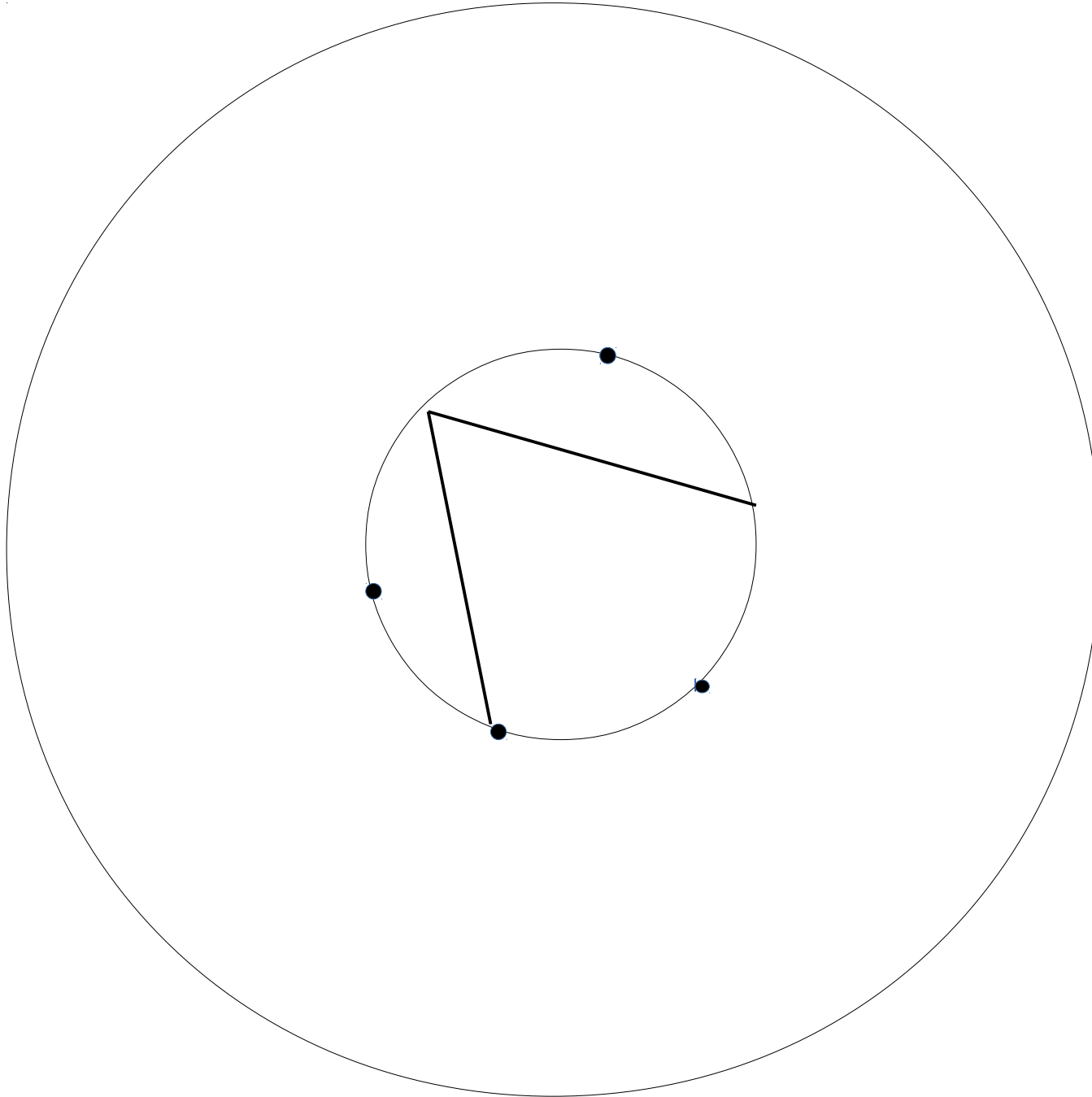
Tu places l'équerre comme sur la diapositive



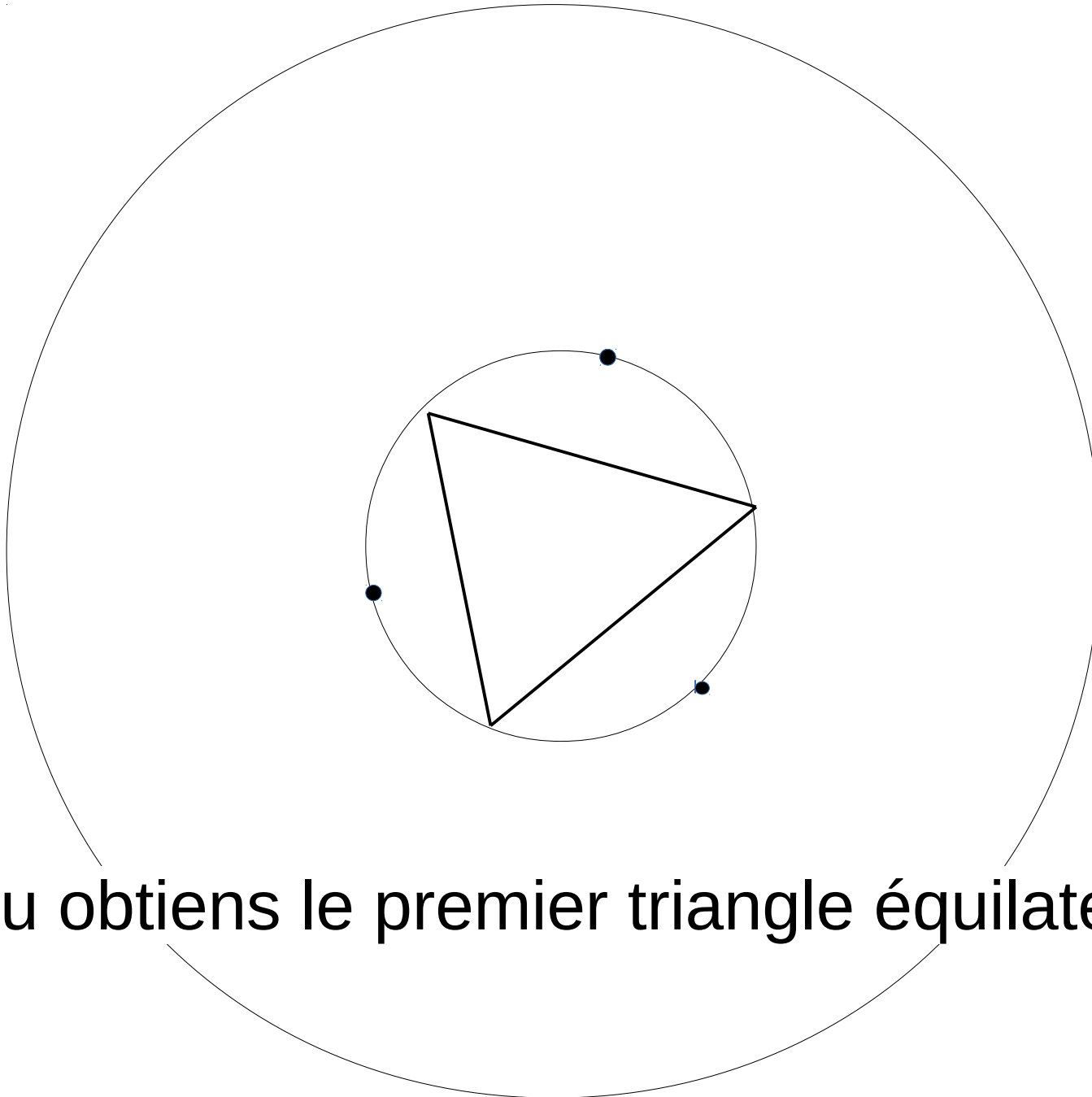
Tu places l'équerre comme sur la diapositive



Et tu continues à relier les points

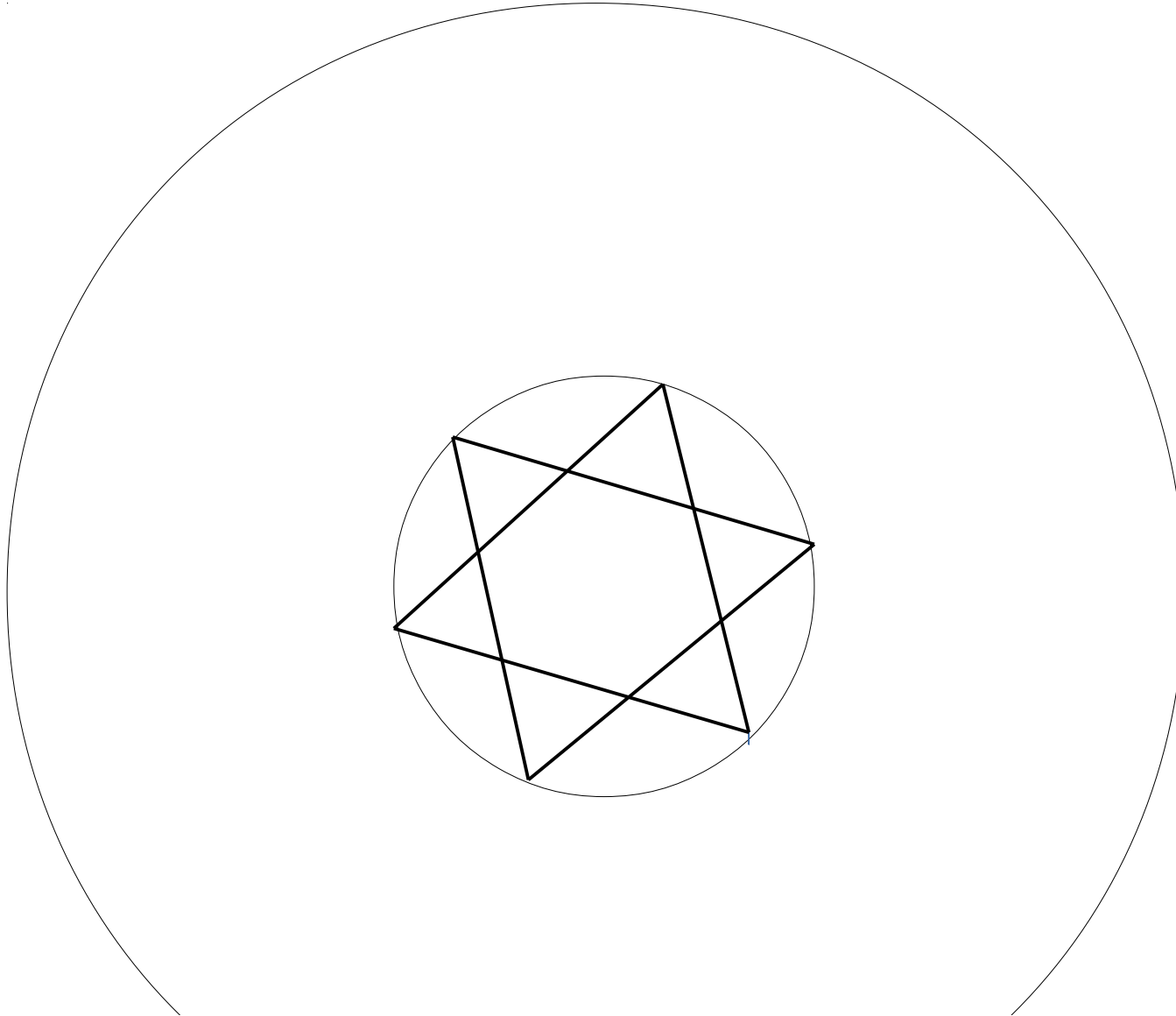


Et tu continues à relier les points



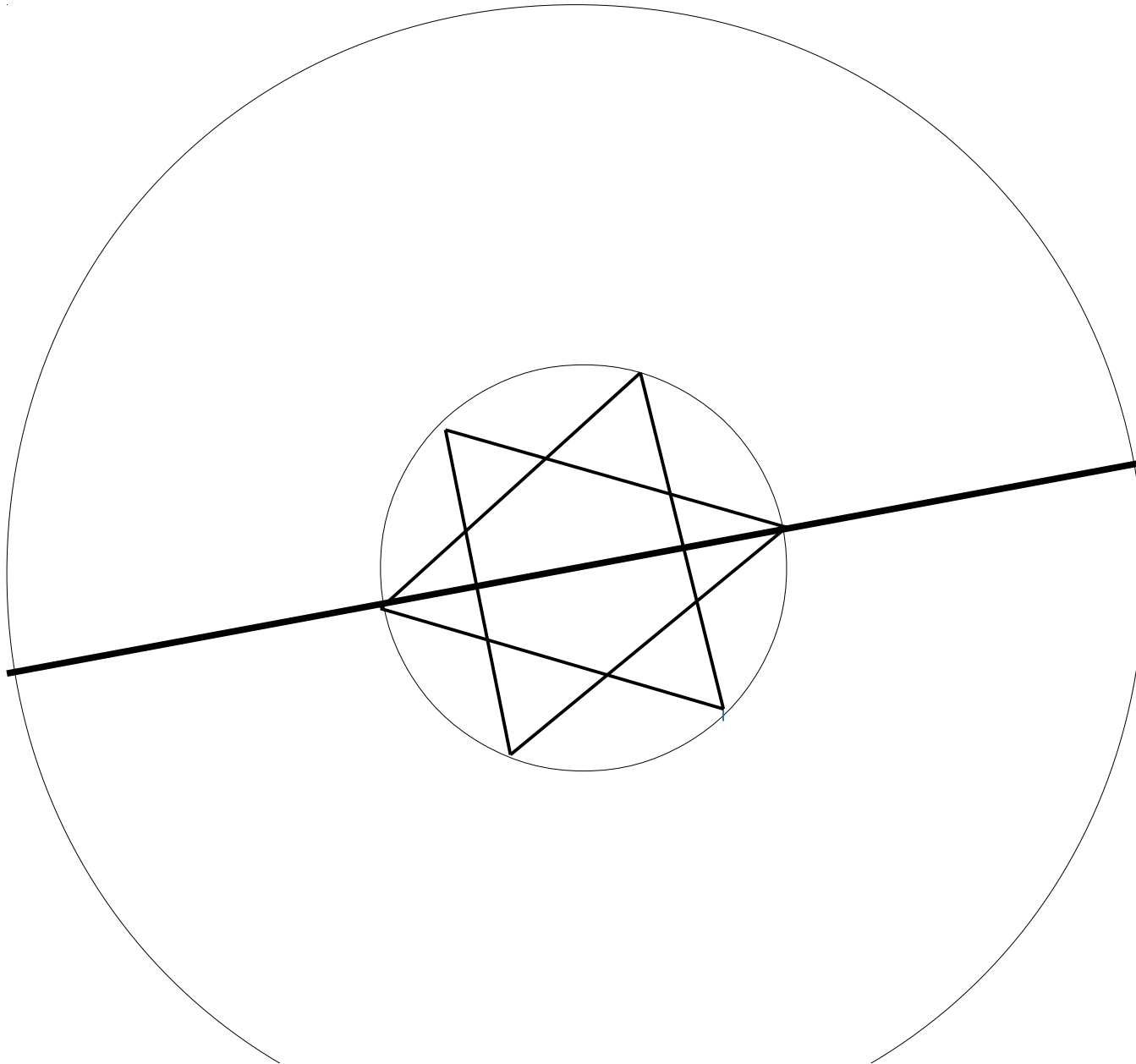
Et tu obtiens le premier triangle équilatéral

Tu continues à relier les points



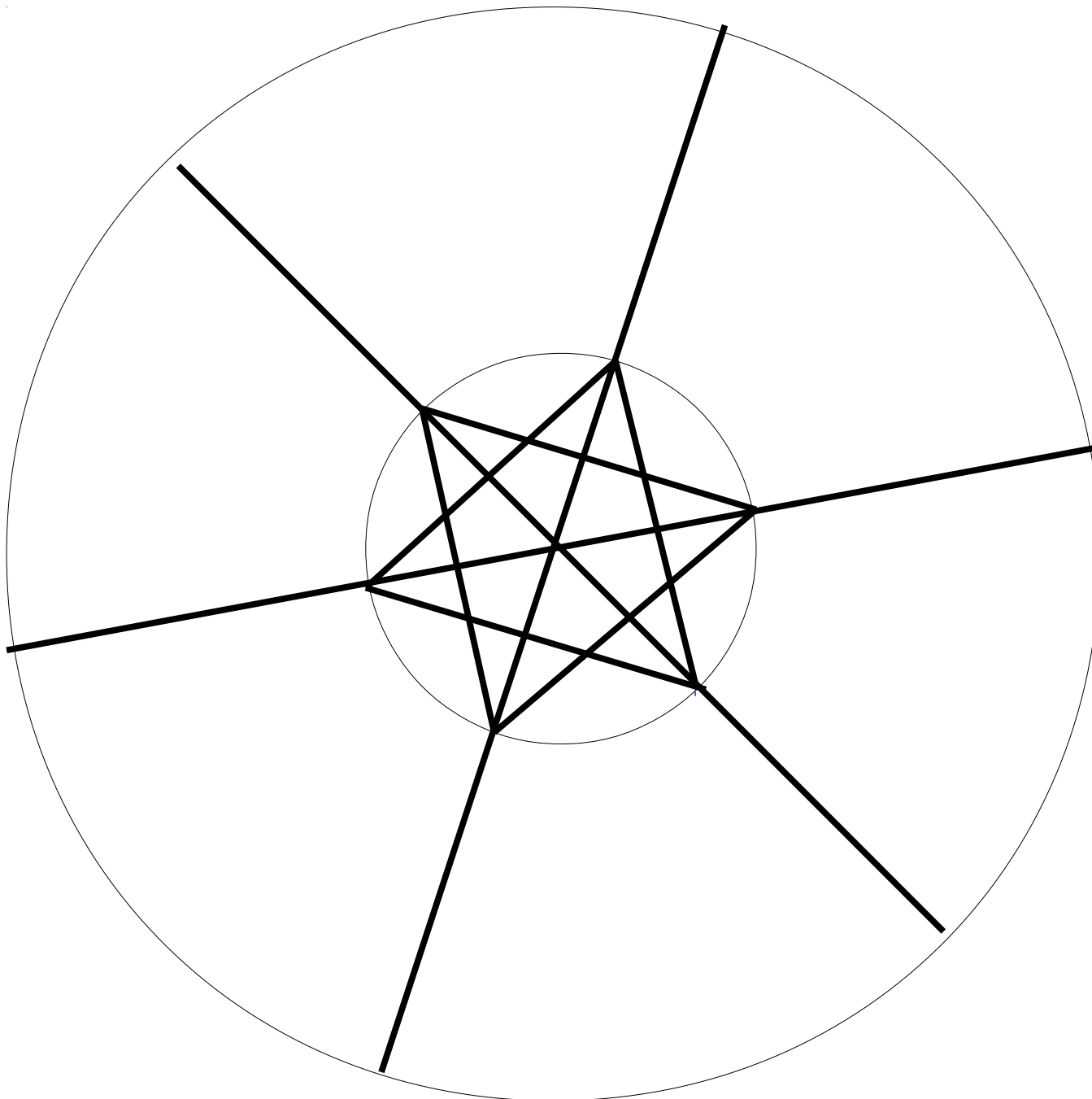
Et tu obtiens le centre de ton étoile

En route vers la grande étoile

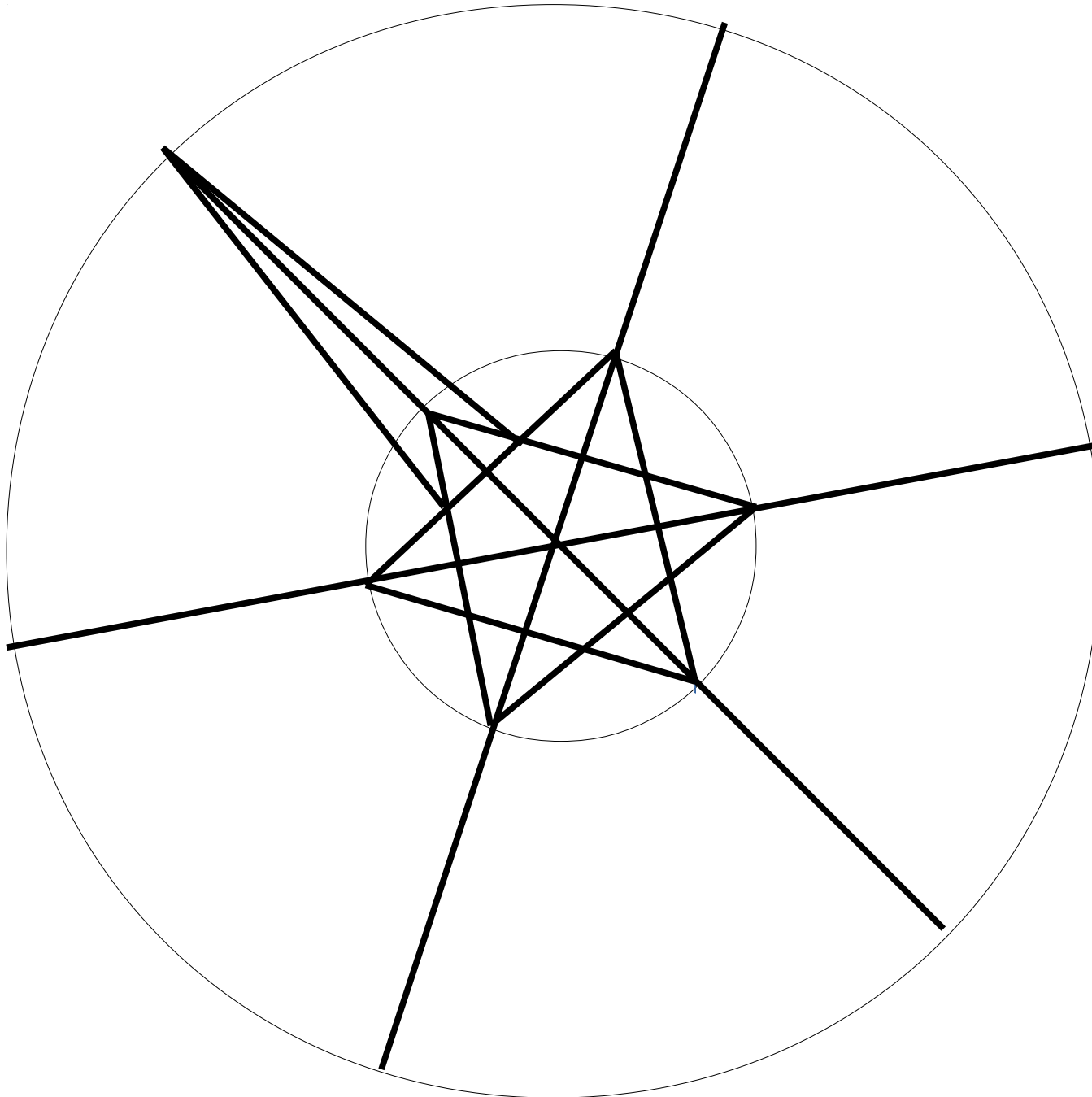


Tu relies les sommets de ton étoile

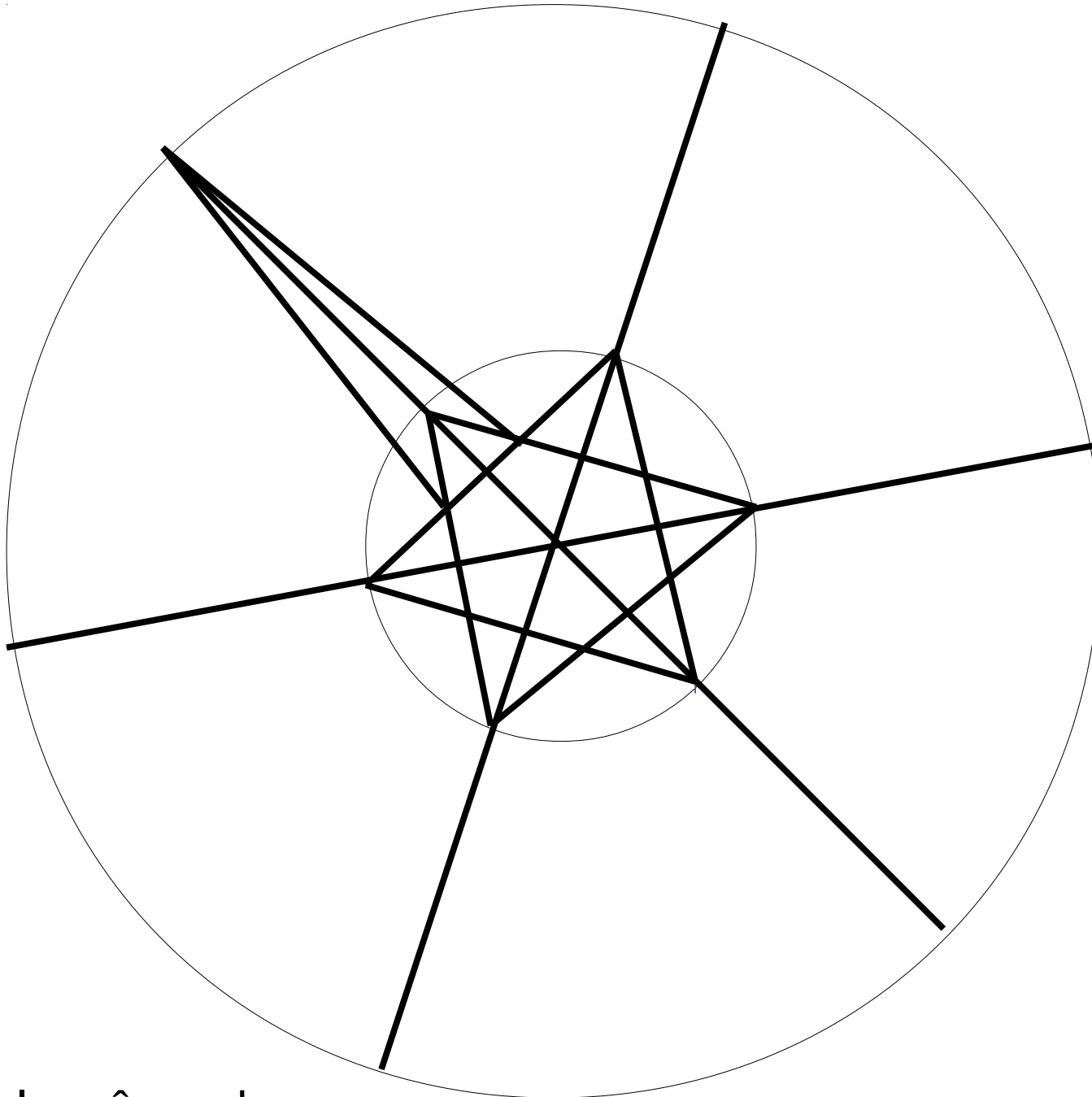
Et voilà le résultat



Toujours avec l'équerre, tu traces les branches

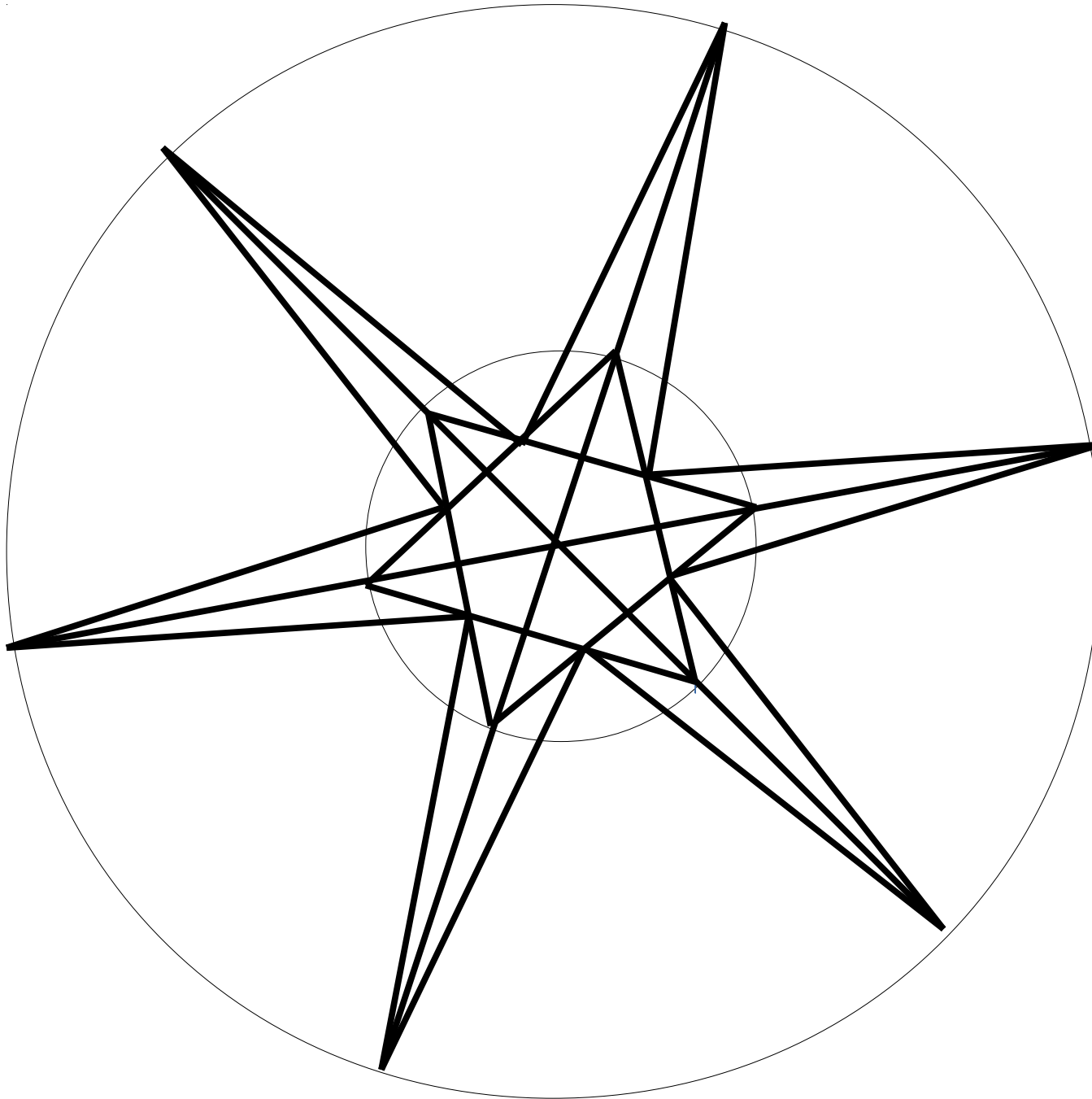


Toujours avec l'équerre, tu traces les branches

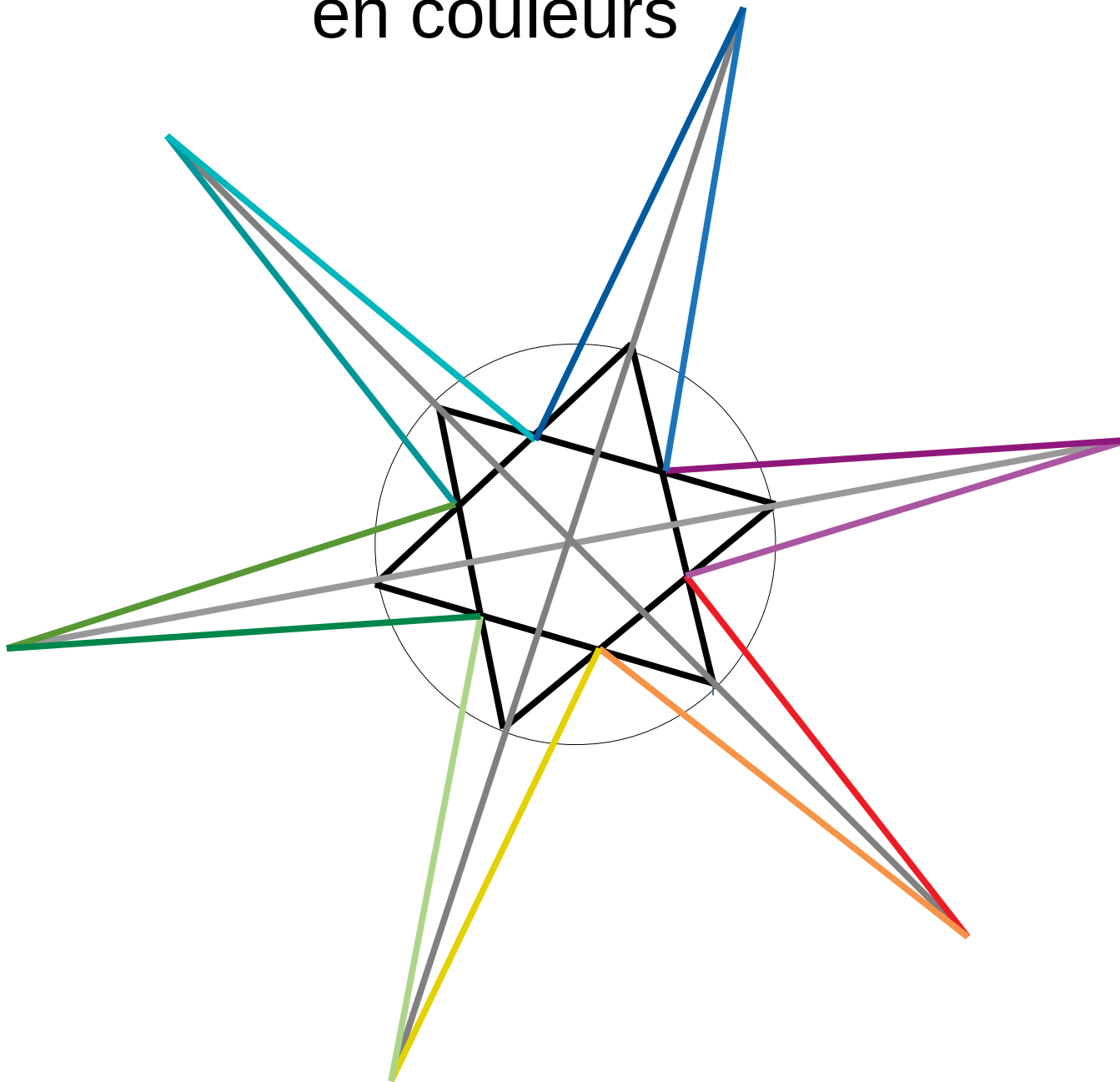


Tu fais 6 fois la même chose

Et voilà le résultat une belle étoile à 6 branches

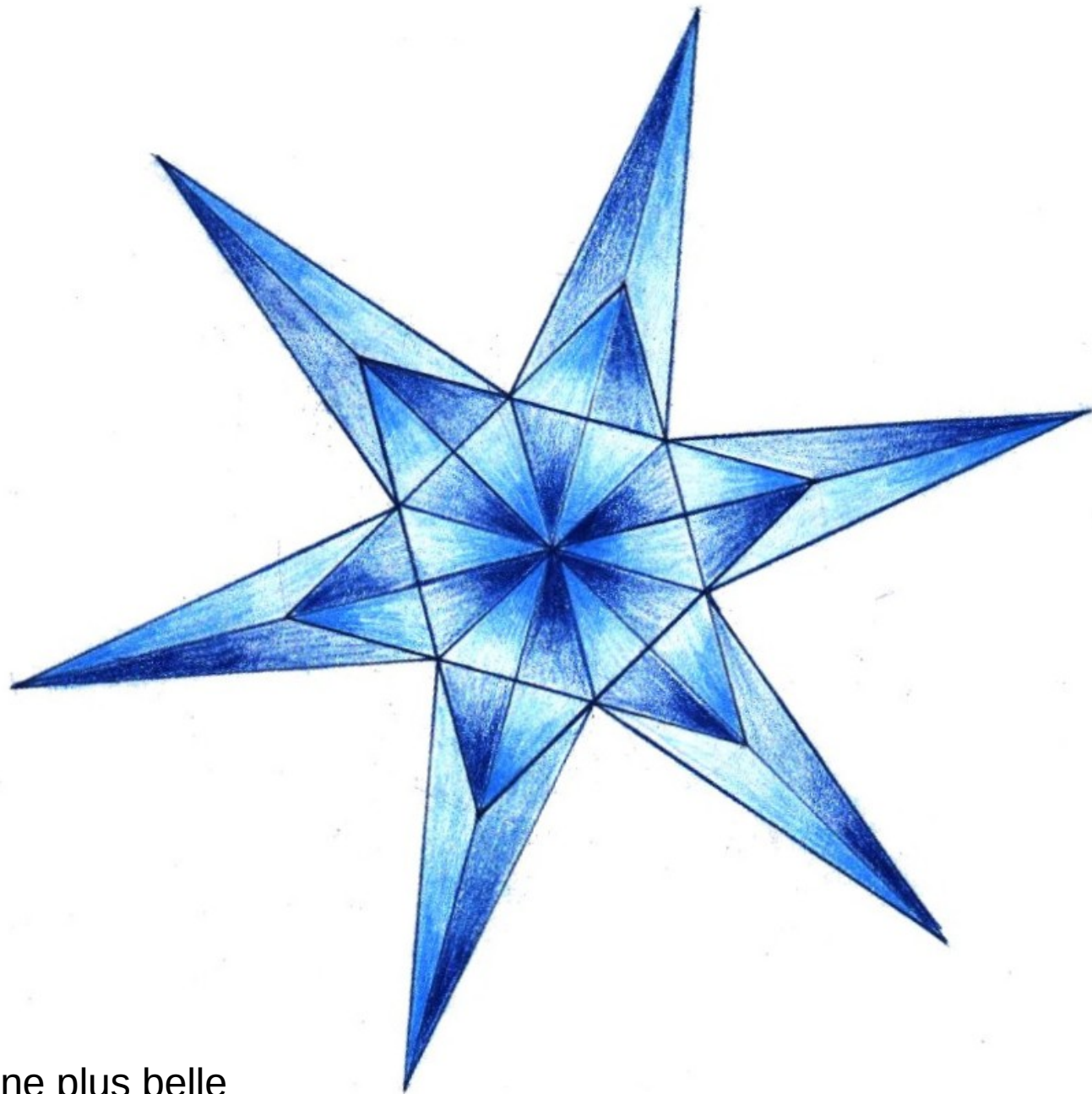


Tu peux effacer le cercle et passer ta construction
en couleurs



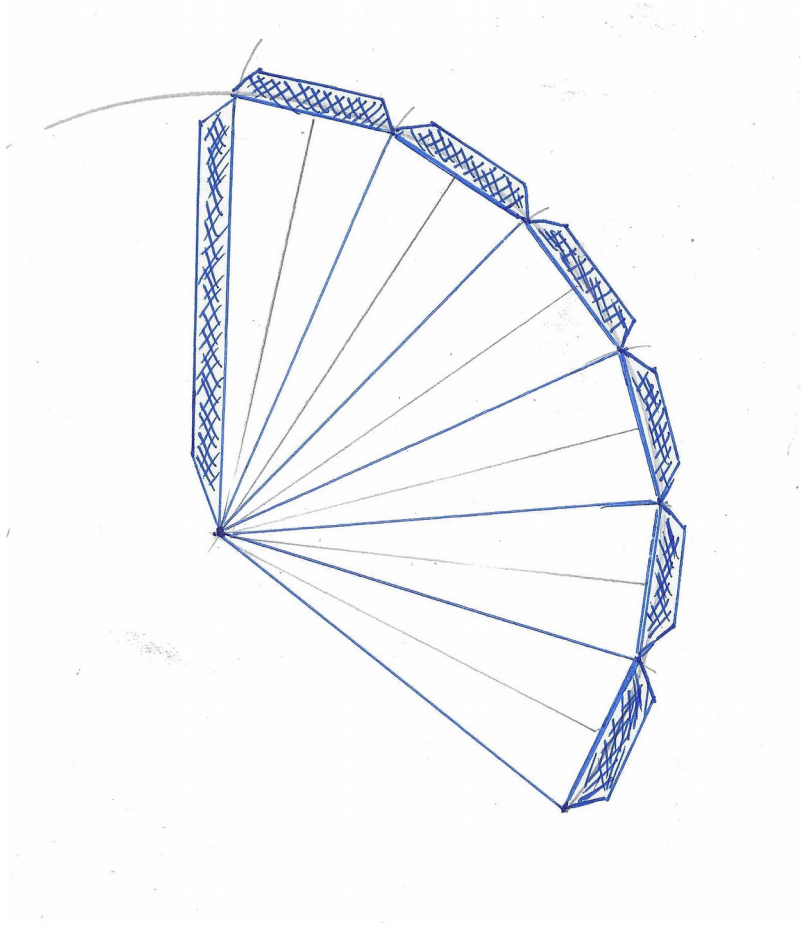
Avec des crayons de couleur bien taillés et ton équerre, tu passes par-dessus le crayon gris.

Et voilà Blue Star



A toi d'en faire une plus belle

Et maintenant le cœur en 3D

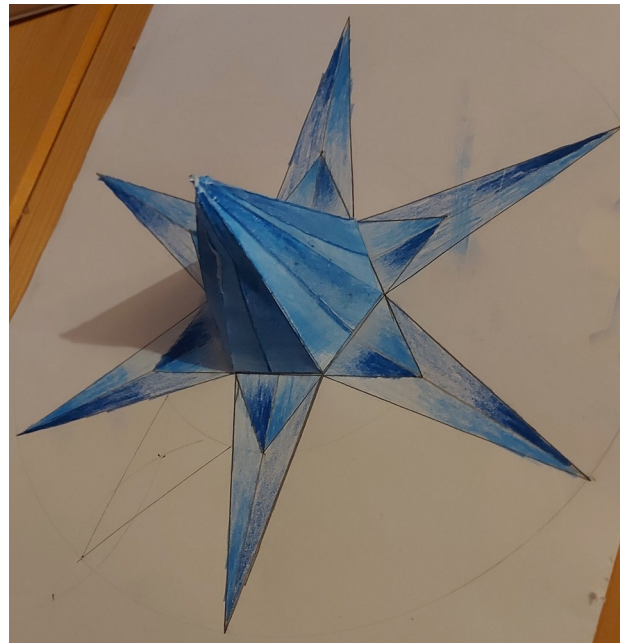
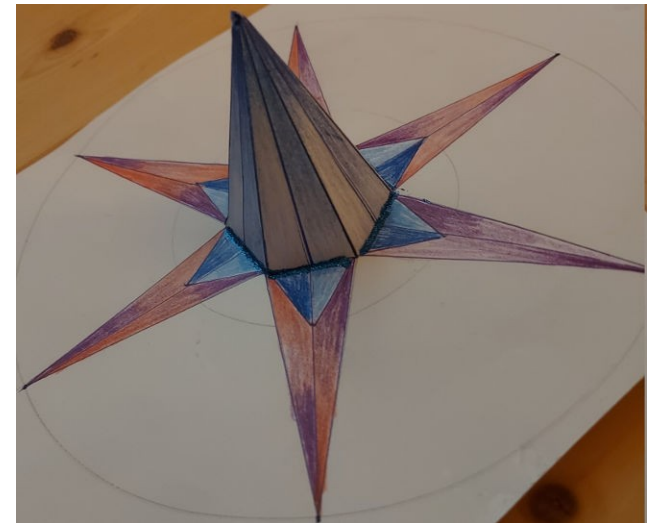
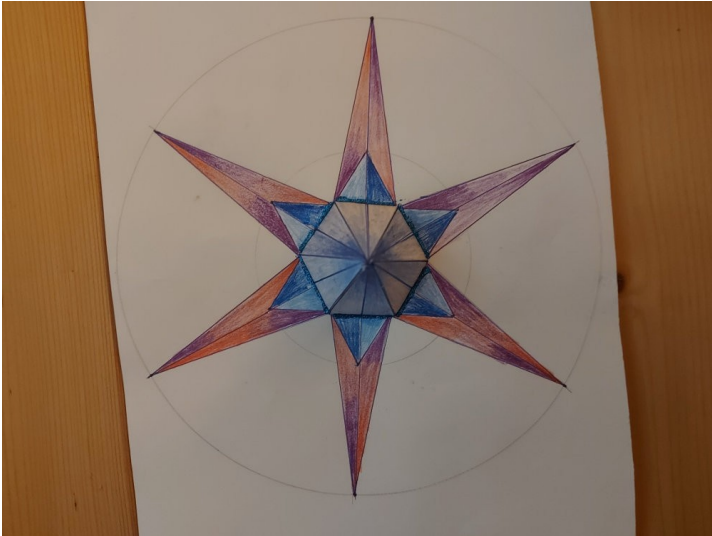


Une pyramide hexagonale
de 5 cm d'arêtes et de
2,8 cm de côté à la base.
Les parties hachurées sont
les onglets de collage

A colorier et à coller sur
le cœur de l'étoile

Etoiles réalisées par des élèves

Vue de dessus



Vues en plongée