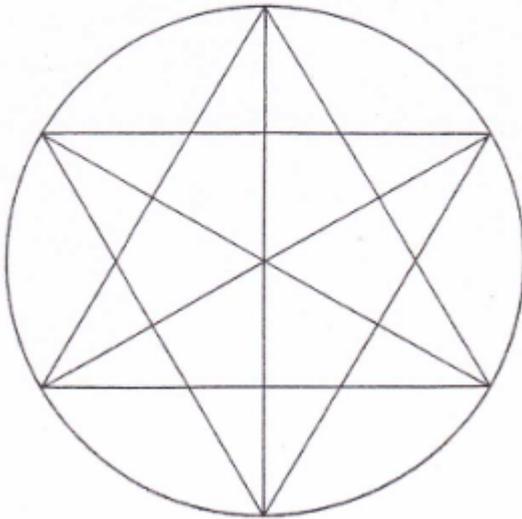


Constructions Étoiles à 6 branches

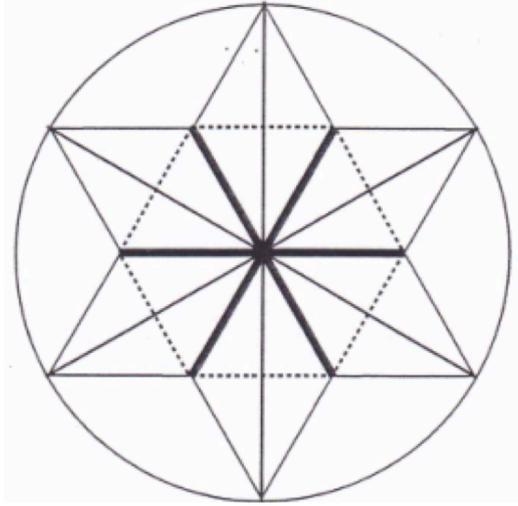
Tous les traits de construction seront faits au crayon léger, les tracés définitifs seront repassés au feutre puis les tracés inutiles effacés. La figure sera ensuite coloriée en suivant les conseils vus en arts plastiques.

1°. Tracer un cercle de 9 cm de rayon puis placer les 6 sommets de l'hexagone inscrits dans le cercle.

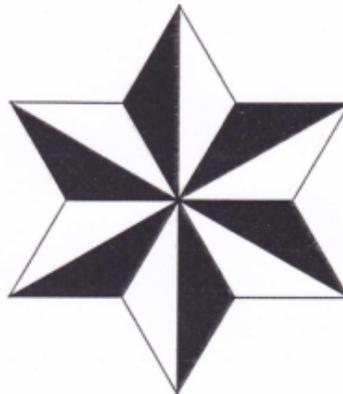
2°. Tracer l'étoile à 6 branches formée de 2 triangles équilatéraux et tracer les 3 diamètres.



3°. Tracer les 3 segments correspondants aux tracés en gras. Effacer les tracés correspondants aux pointillés. Effacer le cercle de construction.



4°. Repasser les tracés définitifs puis colorier (noir et blanc ou 2 couleurs)

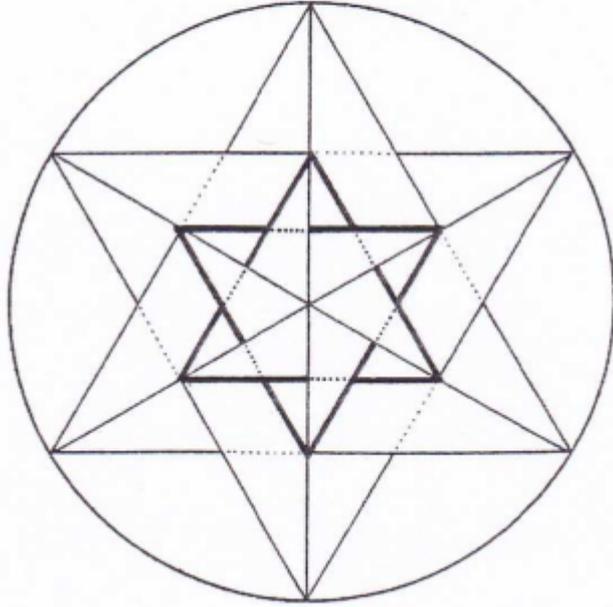


Constructions Étoiles à 6 branches

Étoile à 6 branches (doublées)

Reprendre les deux étapes 1 et 2 de la construction de l'étoile à 6 branches.

3^o. Tracer une 2^{ème} étoile à 6 branches à l'intérieur de la 1^{ère} (tracés en gras)
Effacer les tracés correspondants aux pointillés.



4^o. Repasser les tracés définitifs puis colorier (noir et blanc ou 2 couleurs)

