

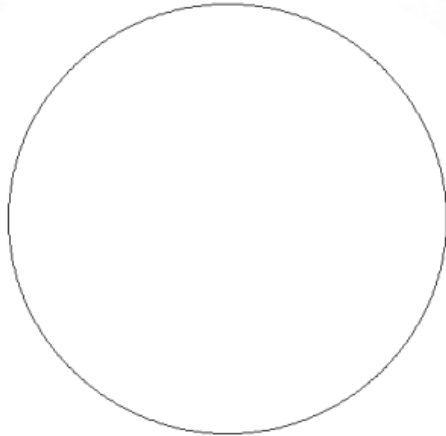
Figures géométriques et artistiques à partir de l'hexagone

Comment construire un hexagone régulier ? Explications ici en vidéo :

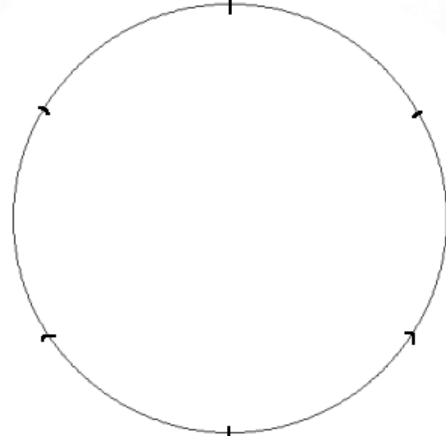
<https://www.youtube.com/watch?v=6n1RaT0dOd4>

Réalise maintenant les figures ci-dessous :

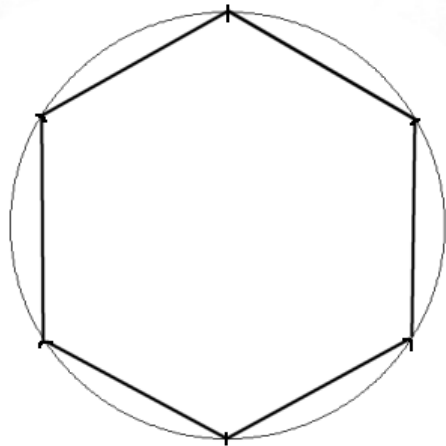
- Suis le programme de construction et reproduis cet hexagone :



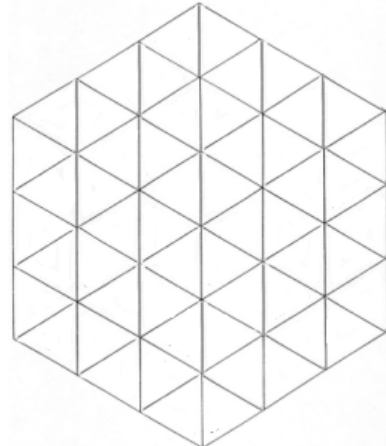
1./ Trace un cercle de centre O et de rayon 9 cm.



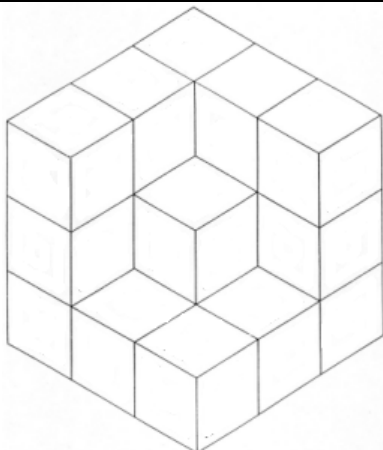
2./ Reporte avec le compas la longueur du rayon sur le cercle afin de déterminer 6 points.



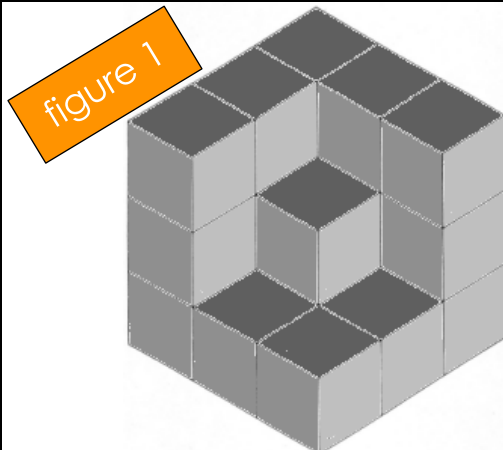
3./ Trace l'hexagone inscrit dans le cercle.



4./ Partage les six côtés des hexagones en 3 et relie les points opposés 2 à 2.



5./ Gomme les segments inutiles.



6./ Colorie.

Tracés

Exemples de coloriage

figure 2

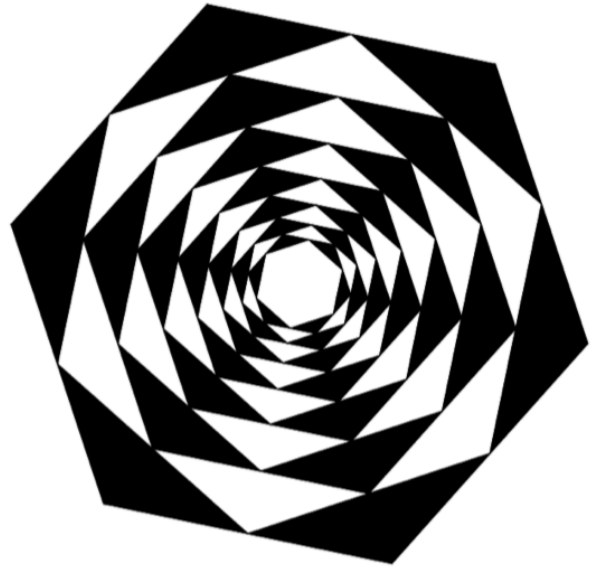
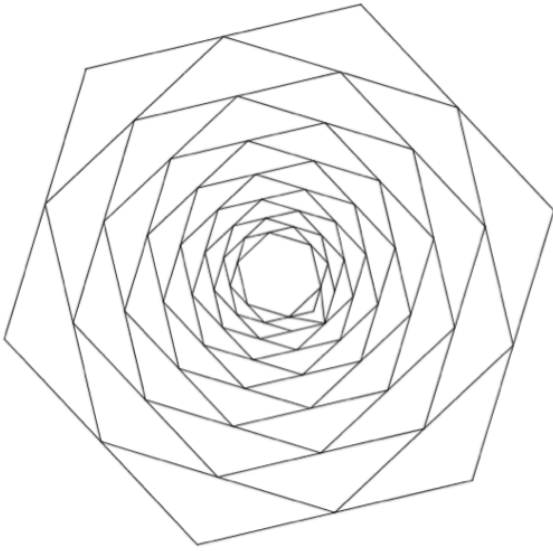


figure 3

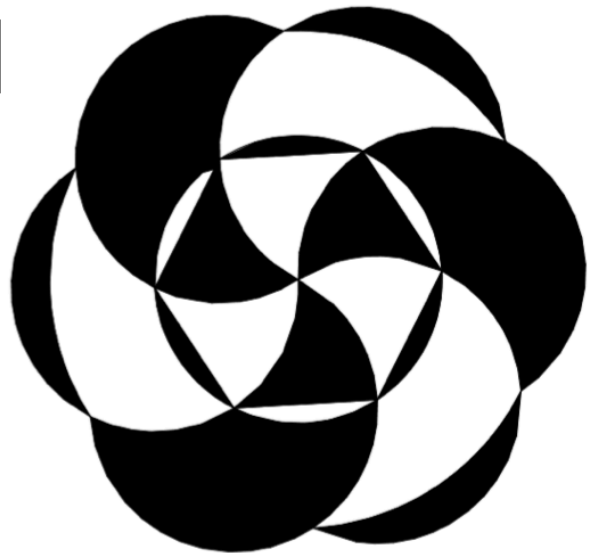
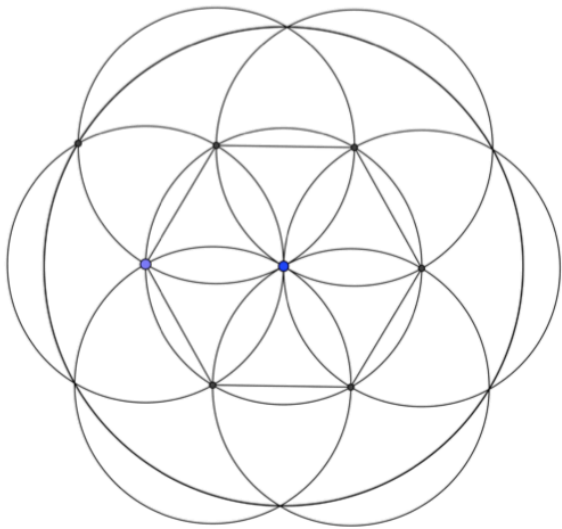


figure 4

