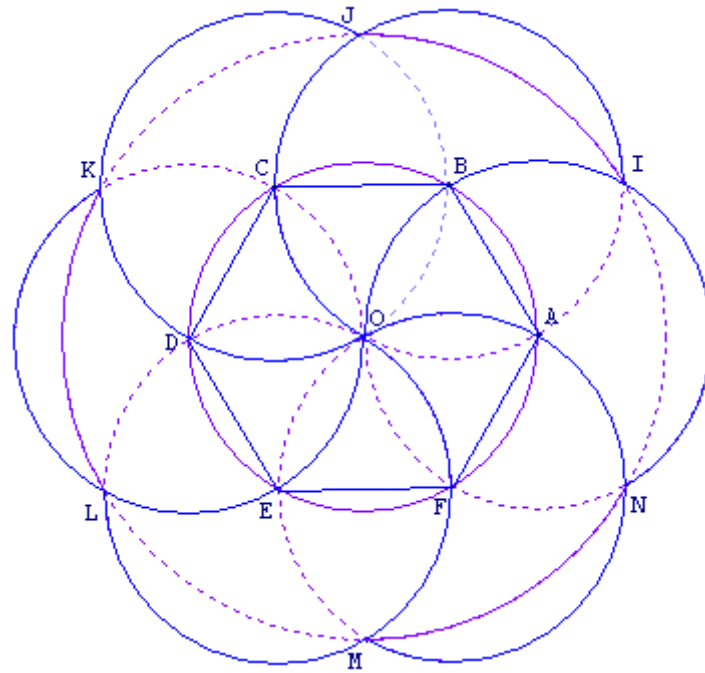


DESSIN GEOMETRIQUE 1



- 1- Place au milieu de ta feuille un point O . Puis trace un cercle de centre O et de rayon 4cm.
- 2- Place un point A sur ce cercle.
- 3- Place les points B, C, D, E et F de façon à ce que $ABCDEF$ soit un hexagone.
Aide : En utilisant ton compas, reporte le rayon de 4cm depuis A pour obtenir B puis depuis B pour obtenir C ...
- 4- Trace les cercles de rayon 4 cm ayant pour centre les points A, B, C, D, E et F .
- 5- Place les points d'intersection I, J, K, L, M et N de ces cercles.
- 6- Trace le cercle de centre O passant par I
Attention : regarde bien si ce cercle passe par les points J, K, L, M et N .
- 7- Efface les arcs de cercles en pointillés et les points.
- 8- Choisis deux crayons de couleur : c'est à toi ...

Et voila le résultat :

