

1) Activer  Polygone régulier et tracer le dodécagone (12 côtés) régulier ABCDEFGHIJKL.

2) Activer  Milieu ou centre et placer M milieu de [AG].

3) Enlever l'affichage du dodécagone.

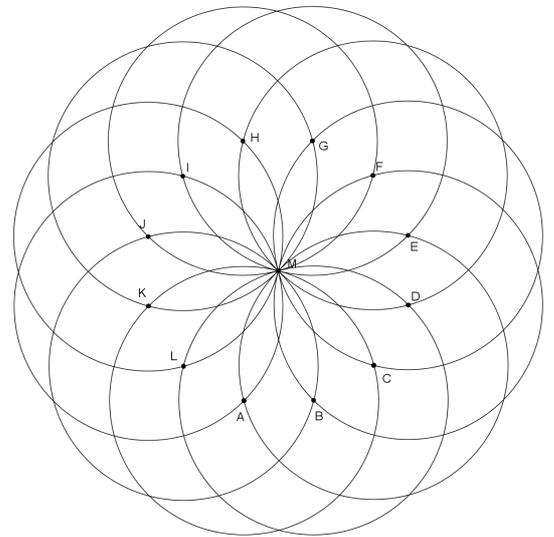
4) Activer  Cercle (centre-point) et tracer le cercle de centre A qui passe par M.

5) Tracer le cercle de centre B qui passe par M.

6) Recommencer pour tracer les 10 autres cercles passant par M et ayant pour centre C, D, E, F, G, H, I, J, K et L.

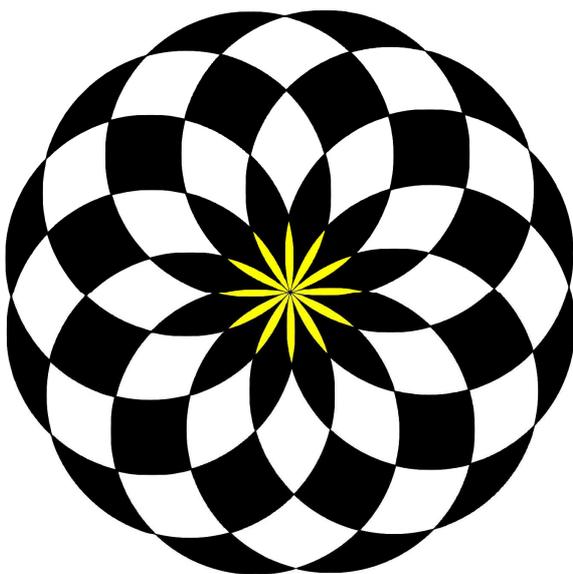
Voici la figure que l'on doit obtenir :

*Il est sûrement nécessaire de réduire la figure pour qu'elle apparaisse entièrement sur la page.*



7) Enlever l'affichage des points.

8) Exporter la figure dans Photofiltre pour la colorier comme ci-dessous par exemple.



*Pour les plus courageux !*

*Un autre exemple en commençant par tracer un tétraicosagone (24 côtés) régulier à la place du dodécagone.*

