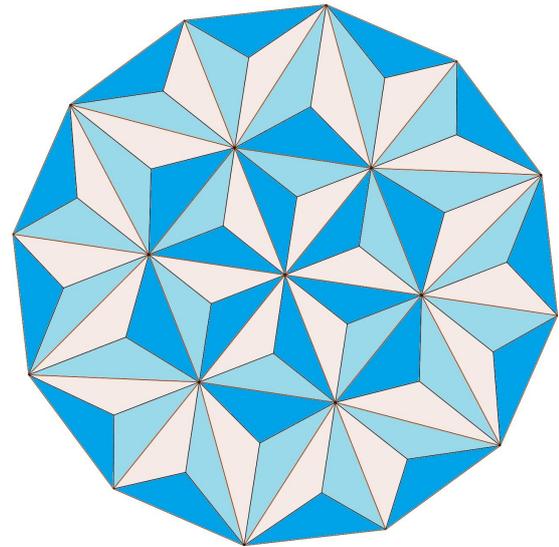
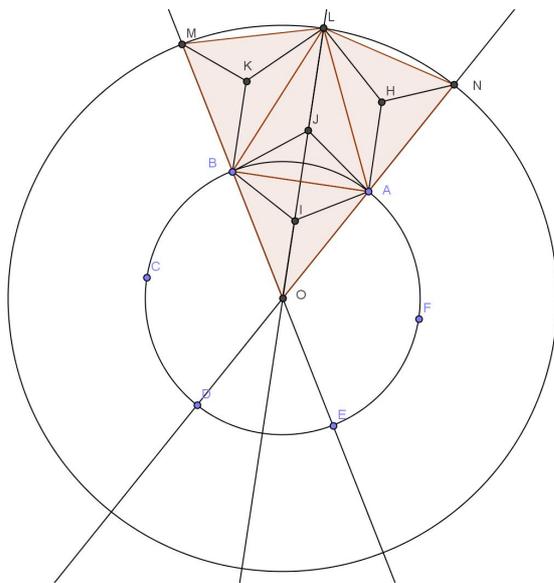


Définition : Un Zellige est un petit élément d'une marqueterie de céramique émaillée servant au décor monumental dans l'art maghrébin.

Sur une feuille blanche de 21 cm sur 21 cm



1. Tracez deux cercles concentriques de centre O et de rayons 5 cm et 10 cm.
2. Sur le petit cercle, placer un point A, reportez le rayon de 5 cm à partir de A : vous obtenez les points B, C, D, E et F.
3. Tracez le triangle OAB. Placer I son centre de gravité.
4. Tracez [IA], [IB], [IO].
5. Prolongez [OI]. Soit L son intersection avec le grand cercle.
6. Prolongez [OB]. Soit M son intersection avec le grand cercle.
7. Prolongez [OA]. Soit N le point d'intersection avec le grand cercle.
8. Tracez le triangle ABL. Placer J son centre de gravité. Tracez [JA], [JB], [JL].
9. Tracez le triangle BLM . Placer K son centre de gravité. Tracez [KB], [KL], [KM].
10. Tracez le triangle ALN . Placer H son centre de gravité. Tracez [HA], [HL], [HN].
11. Procédez 5 fois de la même façon à partir des triangles OBC , OCD, ODE, OEF et OFA
12. Colorier l'ensemble de 3 couleurs différentes.