





En haut : Construction du pavage

À droite:

Zellige (mosaïque) du palais de l'Alhambra, Grenade, Espagne, XIIIe siècle

ZELLIGE

1. Les zelliges du palais de l'Alhambra

L'Alhambra est un des monuments majeurs de l'architecture arabo-musulmane. Situé à Grenade, en Espagne, il est renommé pour ses palais somptueux, ses jardins luxuriants, ses cours majestueuses et ses décorations murales magnifiques.

Les mosaïques, appelées aussi zellige, de l'Alhambra sont particulièrement remarquables. Les sols sont souvent ornés de motifs géométriques complexes, typiques de l'art islamique, créés à partir de carreaux de céramique colorés. Ces motifs incluent des entrelacements, des étoiles et des polygones, créant des effets visuels captivants qui symbolisent l'infini et la perfection divine. Dans cette activité, nous allons étudier un de ces pavages.

2. Construction du motif élémentaire

- a. Construire un cercle de rayon 2,5cm au centre d'une feuille A3.
- b. Construire une rosace en traçant 6 cercles de même rayon régulièrement espacés sur le premier cercle.
- c. Répéter cette opération sur les nouveaux cercles jusqu'à obtenir la figure 1. représentée ci-contre.
- d. Repasser au feutre ou au crayon de couleur le motif élémentaire comme représenté sur la figure 2. ci-contre.
- e. Repasser les autres motifs élémentaires de la feuille.

