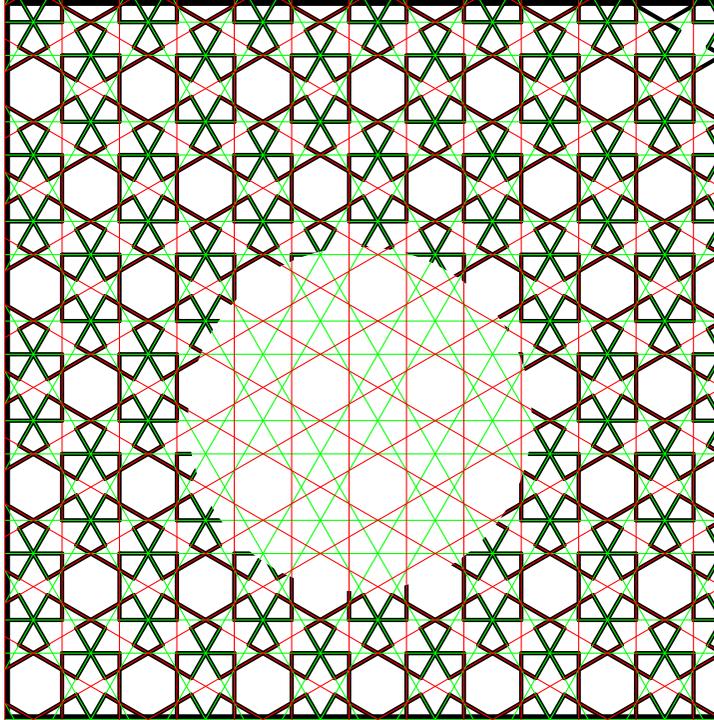


## Épreuve 2 : Le pavage effacé

---



L'épreuve a donné du fil à retordre à tous les groupes. Une méthode simple, bien que longue à mettre en œuvre, consistait à commencer par prolonger les côtés des rectangles du pavage à la règle pour obtenir six réseaux de droites parallèles : un *quadrillage*, comme l'ont dit certains, sur lequel on pouvait alors s'appuyer (voir la figure ci-dessus). Certains groupes ont utilisé du papier calque pour reproduire le pavage par translations, c'était aussi une excellente idée. La plupart des groupes ont essayé de reproduire des rectangles un par un sans prolonger les lignes existantes, en prenant des mesures de longueurs. C'était beaucoup plus difficile ! et on obtenait quelque chose de très approximatif.