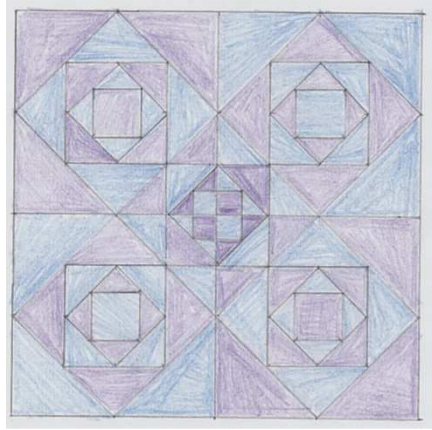


### Construction géométrique N°9.



- 1) Tracer un carré ABCD de côté 12 cm.
- 2) Placer M le milieu de [AB], Q le milieu de [BC], N le milieu de [CD] et P le milieu [DA].
- 3) Tracer les segments [MN] et [PQ]. Ils se coupent en O.
- 4) Placer les points E, F, G et H les milieux respectifs des côtés du carré AMOP.
- 5) Tracer le carré EFGH.
- 6) Placer les points I, J, K et L les milieux respectifs des côtés du carré EFGH.
- 7) Refaire les mêmes constructions dans le carré IJKL.
- 8) Refaire les mêmes constructions dans les carrés MBQO, OQCN, POND ainsi que dans le carré central.
- 9) Repasser la construction au stylo et colorier en utilisant qu'une seule couleur.