

Réalisation d'un programme de construction

- 1) Tracer un carré ABCD de 18 cm de côté.
- 2) Placer M, le milieu de [AB]
Placer Q, le milieu de [BC]
Placer N, le milieu de [DC] et
Placer P, le milieu de [AD]
Relier les segments [MN] et [PQ].
Placer O au point de croisement des segments
- 3) Placer les points E, F, G et H les milieux des côtés du carré AMOP.
- 4) Joindre ces points dans l'ordre pour obtenir un nouveau carré EFGH.
- 5) Placer les points I, J, K et L, les milieux de ce carré et refaire les mêmes constructions dans le carré IJKL.
- 6) Refaire les même constructions dans le carré central GFRS, puis les trois autres carrés.
- 7) Effacer les lettres, repasser au crayon noir ou feutre fin noir les tracés proprement.
- 8) Colorier en noir et blanc selon l'exemple.