

LES HEXAGONES CROISSANTS

Niveau de difficulté

PROGRAMME DE CONSTRUCTION



- 1) Tracer un hexagone régulier ABCDEF de 10 cm de côté (voir fiche de construction d'un hexagone régulier).
- 2) Tracer les diagonales [AD], [BE] et [CF]. Elles se coupent au point O.
- 3) Appeler I le milieu de [AO], J le milieu de [BO], K le milieu de [CO], L le milieu de [DO], M le milieu de [EO] et N le milieu de [FO].
- 4) Tracer l'hexagone IJKLMN.
- 5) Appeler R le milieu de [AI], S le milieu de [BJ], T le milieu de [CK], U le milieu de [DL], V le milieu de [EM] et W le milieu de [FN].
- 6) Tracer l'hexagone RSTUVW.
- 7) Procéder de façon identique pour tracer le dernier hexagone.
- 8) Colorier soigneusement au feutre à votre goût.

