

## HEXAGONES IMBRIQUÉS

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) Placer le milieu J du segment [AB], le milieu K du segment [BC], le milieu L de [CD], le milieu M de [DE], le milieu N de [EF] et le milieu O de [FA].
- 3) Tracer l'hexagone JKLMNO.
- 4) Placer les milieux de chacun des côtés de l'hexagone JKLMNO. Tracer le nouvel hexagone ainsi obtenu.
- 5) Renouveler six fois le procédé.
- 6) Colorier avec soin et au feutre la figure.

