

# Construction Géométrique

1. Tracer un triangle ABC équilatéral, de 6cm de côté.
2. Placer sur [AB] un point D tel que  $AD=0,5\text{cm}$ .
3. Placer sur [BC] un point E tel que  $BE=0,5\text{cm}$ .
4. Placer sur [CA] un point F tel que  $CF=0,5\text{cm}$ .
5. Tracer le triangle DEF.
6. Placer sur [DE] un point G tel que  $DG=0,5\text{cm}$ .
7. Placer sur [EF] un point H tel que  $EH=0,5\text{cm}$ .
8. Placer sur [FD] un point I tel que  $FI=0,5\text{cm}$ .
9. Tracer le triangle GHI.
10. Recommencer autant que possible.
11. Donner le nom des points.
12. Colorier (si vous le souhaitez).

Pour cette construction,  
tu as besoin de :

- Un compas
- Une règle graduée
- Un espace bien dégagé sur ton bureau
- Une feuille blanche
- Un crayon très bien taillé



