

SURPRISE DE NOEL

*Tous les tracés se font sur le même dessin.
Ils devront être effectués au crayon de papier et très légèrement.
Pour bien réussir cette construction, il est indispensable de bien suivre les
instructions orales du professeur.*

1. Tracez un triangle équilatéral ABC, de 13,5 cm de côtés.
2. Partagez chacun de ses côtés en trois segments de même longueur.
3. En allant dans le sens de A vers B, notez D,E, F,G, H et I les points obtenus.
4. Tracez 3 triangles équilatéraux DEJ, FGK et HIL tels que J, K et L sont à l'extérieur du triangle ABC.
5. Partagez les nouveaux segments en trois segments de même longueur. Tracez des triangles équilatéraux, les deux premiers sommets étant les extrémités du segment 'du milieu' et le troisième sommet étant vers l'extérieur.
6. O est le point d'intersection des segments [AK] et [BL].
7. Repassez au stylo noir le contour de la figure obtenue. Effacez les autres traits, sauf le segment [AO]. Découpez une fente en [AO].
8. Refaites cette figure une fois.
9. Assemblez les deux figures obtenues.

JOYEUX NOEL ET BONNE ANNEE

