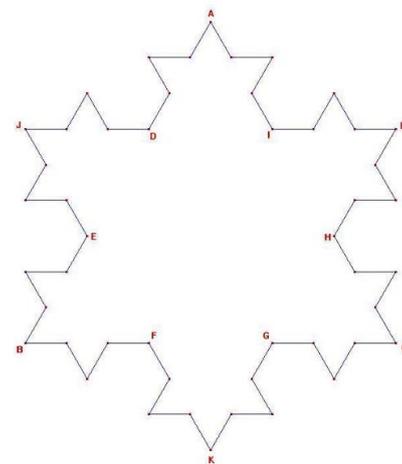


Nom :
Prénom :
Classe :

Construction géométrique : Flocon de Noël

Fais ta construction sur une feuille blanche au crayon à papier.

- 1) Trace un triangle équilatéral ABC de côté 13,5 cm.
- 2) Partage chacun de ces côtés en trois segments de même longueur.
- 3) En allant dans le sens de A vers B, note D, E, F, G, H et I les points obtenus.
- 4) Trace trois triangles équilatéraux DEJ, FGK et HIL tels que J, K et L soient à l'extérieur du triangle ABC.
- 5) Efface les segments [DE], [FG] et [HI].
- 6) Partage tous les segments de la figure en trois segments de même longueur. Trace à nouveau des triangles équilatéraux comme à l'étape 4. Tu dois obtenir le dessin ci-dessus.
- 7) Repasse au stylo noir le contour de la figure obtenue. Efface les autres traits.
- 8) Colorie ton dessin et colle cette feuille au dos.



Nom :
Prénom :
Classe :

Construction géométrique : Flocon de Noël

Fais ta construction sur une feuille blanche au crayon à papier.

- 1) Trace un triangle équilatéral ABC de côté 13,5 cm.
- 2) Partage chacun de ces côtés en trois segments de même longueur.
- 3) En allant dans le sens de A vers B, note D, E, F, G, H et I les points obtenus.
- 4) Trace trois triangles équilatéraux DEJ, FGK et HIL tels que J, K et L soient à l'extérieur du triangle ABC.
- 5) Efface les segments [DE], [FG] et [HI].
- 6) Partage tous les segments de la figure en trois segments de même longueur. Trace à nouveau des triangles équilatéraux comme à l'étape 4. Tu dois obtenir le dessin ci-dessus.
- 7) Repasse au stylo noir le contour de la figure obtenue. Efface les autres traits.
- 8) Colorie ton dessin et colle cette feuille au dos.

