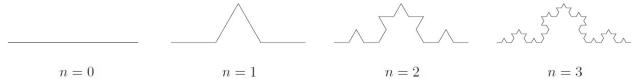
Flocon de Von Koch

La courbe de VonKoch d'ordre n est définie de la manière suivante :

- si n = 0 c'est un segment de longueur 1.
- Sinon,
 - Don divise le segment de droite en trois segments de longueurs égales.
 - ▷ On construit un triangle équilatéral ayant pour base le segment médian de la première étape.
 - ▷ On supprime le segment de droite qui était la base du triangle de la deuxième étape.

Courbes de Von Koch d'ordre n pour $0 \le n \le 3$:



L'objectif du problème est de dessiner cette courbe à l'aide de la bibliothèque Turtle à l'aide d'une fonction récursive.

Pour cela, on remarquera que la courbe de Von Koch d'ordre n+1 est constituée de 4 parties qui sont des courbes de Von Koch d'ordre n dont la taille a été divisée par 3.

 Compléter la fonction récursive courbeVK(n,l) qui dessine cette courbe en utilisant Turtle avec n l'ordre de la courbe et l la longueur du segment à l'ordre 0.

 En utilisant la fonction précédente, compléter la fonction flocon(n,l) dessinant le flocon de Von Koch d'ordre n.

```
def flocon(n,1):
courbeVK(n,1)
t.right(....)
courbeVK(n,1)
t.....
```

Ci-dessous les flocons de l'ordre 0 à l'ordre 5

