

Triangle de Sierpinski

```
quand flag pressé
effacer tout
mettre x à 0
mettre y à 100
choisir la taille 2 pour le stylo
choisir la couleur pour le stylo
relever le stylo
aller à x: x y: y
répéter indéfiniment
mettre Probability à nombre aléatoire entre 0 et 2
si Probability = 0 alors
mettre xnew à 0 + x / 2
mettre ynew à 180 + y / 2
si Probability = 1 alors
mettre xnew à 240 + x / 2
mettre ynew à -180 + y / 2
si Probability = 2 alors
mettre xnew à -240 + x / 2
mettre ynew à -180 + y / 2
mettre x à xnew
mettre y à ynew
aller à x: x y: y
stylo en position d'écriture
relever le stylo
```

From: <https://www.physix.fr/dokuwikieleves/> - **Programmation**

Permanent link: https://www.physix.fr/dokuwikieleves/doku.php?id=triangle_de_sierpinsky&rev=1512814400

Last update: **2017/12/09 11:13**

