

- 38** Une grille de Sudoku est constituée de 9 grilles de 9 cases comportant chacune tous les chiffres de 1 à 9. Les yeux fermés, on place son doigt sur une case de la grille de Sudoku ci-dessous et on regarde le chiffre obtenu.

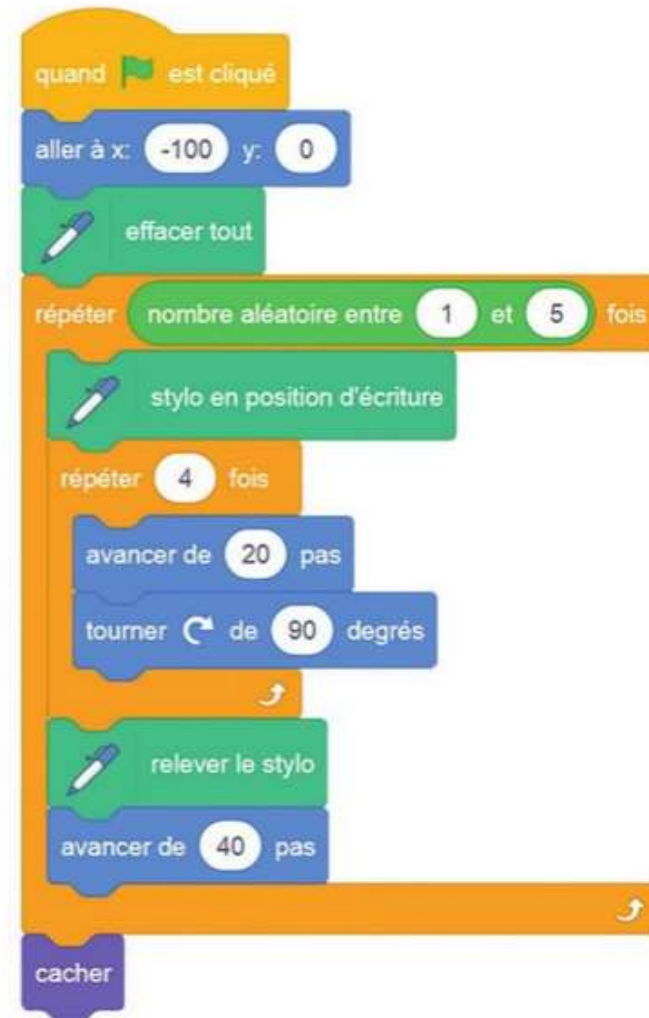
9	5	7	6	1	3	2	8	4
4	8	3	2	5	7	1	9	6
6	1	2	8	4	9	5	3	7
1	7	8	3	6	4	9	5	2
5	2	4	9	7	1	3	6	8
3	6	9	5	2	8	7	4	1
8	4	5	7	9	2	6	1	3
2	9	1	4	3	6	8	7	5
7	3	6	1	8	5	4	2	9

1. Quelle est la probabilité de ne pas obtenir 1 ?
2. Quelle est la probabilité d'obtenir un nombre pair ?
3. Quelle est la probabilité de ne pas obtenir un nombre premier ?

52 Impair et passe !

Modéliser, Représenter

On considère le script suivant.



1. Quelle est la probabilité de l'évènement F : « Le nombre de figures tracées est impair » ?
2. Dessiner les figures obtenues lorsque le nombre aléatoire est 2. On prendra 1 cm pour 10 pas.