

Prénom : .....

Date : .....



# Le SUDOKU (03)

Problème d'initiation

- **Règle du jeu :**

- Il s'agit de compléter la grille à partir des chiffres déjà en place dans la grille. Il faut compléter chaque ligne (↔), chaque colonne (↓) et chaque carré, avec les chiffres de 1 à 9, dans n'importe quel ordre.
- Attention : chaque chiffre ne peut apparaître qu'une fois par ligne, par colonne et par carré. Il y a une seule solution possible pour chaque grille.

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

- **Comment commencer ?**

- Dans le premier carré (en haut à droite), les chiffres 1, 5, 6, et 9 sont déjà inscrits. Il manque donc les chiffres 2, 3, 4, 7 et 8.
- Pour le chiffre 2, il y a deux possibilités... (voire tableau)  
Par contre le chiffre 3 est obligatoirement dans la case 1<sup>ère</sup> ligne, 1<sup>ère</sup> colonne...