

SUDOKU

pour les maternelles et les primaires.

1. La galerie de tableaux : 3-5 ans



Placer les deux Picasso, les trois Matisse et le Malevitch, de tel manière qu'il n'y ait qu'un Picasso, un Matisse et un Malevitch dans chaque ligne et chaque colonne.



2. Sudokid : 4-6 ans

Chaque ligne et chaque colonne doivent contenir un 1, un 2 et un 3.

1		2
	1	
3		

3		1
	3	

2		
		2
1		

Sur cette quatrième grille c'est à vous de placer un 1, un 2, et un 3, de telle manière qu'on puisse faire un Sudoku.

3. Sudoku : 5-7 ans

Dans ces grilles, chaque ligne (horizontale), chaque colonne (verticale), et chacun des 4 blocs formés par 4 carrés doivent contenir les chiffres 1, 2, 3 et 4.

1			2
	4		1
3		2	
		1	3

			1
2			
			3
4			

4. Sudoku : 6-9 ans

Dans ces grilles, chaque ligne (horizontale), chaque colonne (verticale), et chacun des 6 blocs formés par 6 carrés doivent contenir les chiffres 1, 2, 3, 4, 5 et 6.

Niveau 1

3					6
			1	3	
	6	5		2	4
6	3		5		1
	2				
4					2

Niveau 2

		2			5
				2	
4				1	3
	4	5	2		
			1		
		3			1

5. Sudoku magique : 7-11 ans



Pouvez-vous déplacer les cartes de telle manière qu'il y ait sur chaque ligne, et chaque colonne, 1 valet, 1 dame, 1 roi, 1 as et 1 cœur, 1 pique, 1 carreau, 1 trèfle ?

Pour aller plus loin : 12-120 ans

Les carrés gréco-latin : <http://www.jlsigrist.com/carreglatin.html>

Des carrés magiques avec des dominos :

<http://www.crocodilus.org/dominos/dominos.htm>

Sudoku et Kakuro en ligne : <http://www.123sudoku.net/>

Carrés et figures magiques :

<http://www.diophante.fr/pages/fscarres.htm>