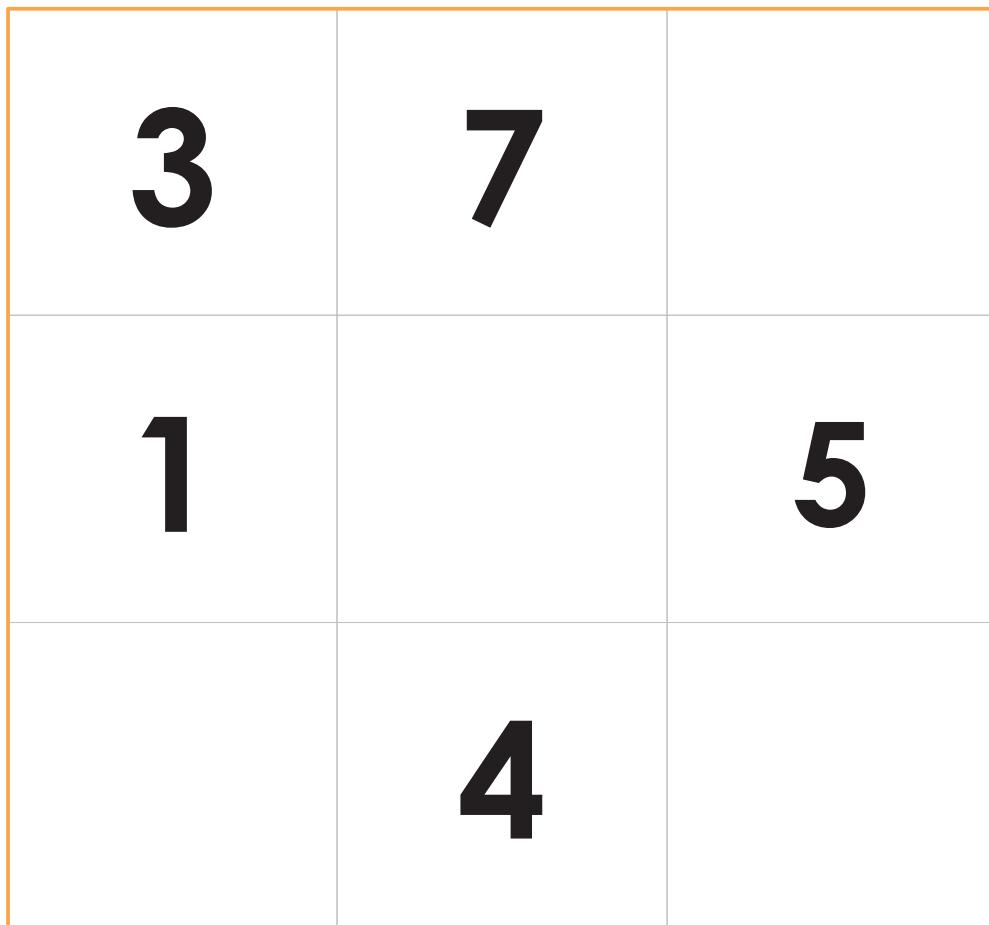


sudoku et kamaji



20 Sudokus 4 × 4 pour des enfants du cycle 1

1		2	
3			
			2
	3		1

3	2		
		3	
1	3	4	

		4	
			2
3	1		
			3

4	3		
3		1	
2		3	

		2	3
2			
1			4

	3	4	
	1		
1		2	

3			
	1	3	2
		2	3
		1	

			3
4		1	
3		2	
			4

	4	3	
3	1	4	2

1			2
	2	3	
	1	2	
2			3

4	2		
			1
2			

	2		
3		2	
	4		1

			2
	4		
	2	3	

			1
		4	
	2	1	
3			

			2
			1
4			
	3	1	

1			
	3	2	
	1	4	
			2

	2		1
		3	
	4		
2			

2	3		1
			2
4			
3		1	4

2		4	
			1
3			
			4

		2	
			4
3			
	1	4	

Les solutions

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Les grilles de Sudoku 9 x 9

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

Les grilles de Sudoku 6 x 6

	2				
		5			4
3			5		
				3	
		1			6
6			1		

A

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

B

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

C

	3	4			
					1
1					5
5			1		
6				3	
		4	5		

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

Les grilles de Sudoku 4 x 4

2			
		1	
4		2	

A

1			
3			
		3	
		2	

B

1		2	
	2		
		3	
	1		

C

3			1
	4		
		1	
4			3

D

1		2	
			3
4			
	1		

E

	2		
1		3	
			3
	4		

F

3			
	2	1	
			4
		1	

G

4		1	
			3
2			
	4		

H

3			4
		2	
	3		
1			2

I

	2		
4			2
1			3
		1	

J

	2		1
		2	
4			
3		4	

K

	2		1
		4	
	3		
2		1	

L

			3
	3	2	
	4	1	
1			

M

		1	
1			3
	4		
3		4	

N

3			
	1	2	
	3	4	
			2

O

	4	1	
1			
			2
	2	3	

P

	3		1
2			
			4
3		1	

Q

1			
	4	1	
	3	2	
			3

R

	3	4	
4			
			2
	2	1	

S

3			4
		4	
		2	
2			1

T

3			2
		3	
	4		
1			4

U

		4	
1			3
2			4
	1		

V

		2	
2			4
1			3
	3		

W

3		2	
			4
1			
	3		2

X

Les grilles de Sudoku 9 x 9 – Correction

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

Les grilles de Sudoku 6 x 6 – Correction

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Les grilles de Sudoku 4 x 4 – Correction

A
4 1 2 3
2 3 1 4
3 2 4 1
1 4 3 2

B
1 2 3 4
3 4 2 1
2 1 4 3
4 3 1 2

C
1 3 2 4
4 2 3 1
2 4 1 3
3 1 4 2

D
3 2 4 1
1 4 3 2
2 3 1 4
4 1 2 3

E
1 3 2 4
2 4 1 3
4 2 3 1
3 1 4 2

F
4 1 3 2
2 3 1 4
1 4 2 3
3 2 4 1

G
3 1 2 4
4 2 1 3
1 3 4 2
2 4 3 1

H
4 3 1 2
1 2 4 3
2 1 3 4
3 4 2 1

I
3 2 1 4
4 1 2 3
2 3 4 1
1 4 3 2

J
3 2 4 1
4 1 3 2
1 4 2 3
2 3 1 4

K
4 2 3 1
1 3 2 4
2 4 1 3
3 1 4 2

L
4 2 3 1
3 1 4 2
1 3 2 4
2 4 1 3

M
2 1 4 3
4 3 2 1
3 4 1 2
1 2 3 4

N
2 3 1 4
1 4 2 3
4 1 3 2
3 2 4 1

O
3 2 1 4
4 1 2 3
2 3 4 1
1 4 3 2

P
2 4 1 3
1 3 2 4
3 1 4 2
4 2 3 1

Q
4 3 2 1
2 1 4 3
1 2 3 4
3 4 1 2

R
1 2 3 4
3 4 1 2
4 3 2 1
2 1 4 3

S
2 3 4 1
4 1 2 3
1 4 3 2
3 2 1 4

T
3 2 1 4
1 4 3 2
4 1 2 3
2 3 4 1

U
3 1 4 2
4 2 3 1
2 4 1 3
1 3 2 4

V
3 2 4 1
1 4 2 3
2 3 1 4
4 1 3 2

W
3 4 2 1
2 1 3 4
1 2 4 3
4 3 1 2

X
3 4 2 1
2 1 3 4
1 2 4 3
4 3 1 2

KAMAJI

n°1

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

n°2

3	3	4	3	2	5	4
4	5	2	3	2	6	2
5	3	2	5	4	2	1
2	2	2	7	3	3	4
3	3	4	1	1	5	3
2	4	2	3	3	4	2
5	3	4	2	3	4	5

n°3

4	2	2	5	2	4	3
3	2	5	2	5	2	5
2	2	5	3	3	6	1
2	5	3	7	4	2	3
3	2	2	2	4	2	5
3	3	1	5	2	3	2
2	2	3	6	2	3	2

n°4

5	2	1	2	3	2	2
3	5	5	3	3	5	2
1	2	2	2	5	2	2
2	2	2	7	2	3	2
4	2	2	5	2	2	5
3	3	3	2	2	2	6
3	4	4	5	3	5	1

n°5

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

n°6

5	2	1	1	5	2	3
4	3	2	4	4	2	4
2	5	3	2	1	3	1
4	3	2	7	2	5	2
2	4	3	4	2	2	4
5	4	1	2	3	3	2
2	1	4	3	4	2	5

n°7

4	2	2	5	2	4	3
3	2	5	2	5	2	5
2	2	5	3	3	6	1
2	5	3	7	4	2	3
3	2	2	2	4	2	5
3	3	1	5	2	3	2
2	2	3	6	2	3	2

n°8

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

nº9

4	5	4	3	3	6	4	4
2	4	1	3	2	5	2	2
2	1	3	2	1	3	6	4
6	3	5	3	2	4	5	2
5	4	3	5	3	3	3	2
4	3	2	6	3	2	3	3
4	5	3	2	2	4	6	5
3	4	6	2	3	2	8	2

n°1

LES SOLUTIONS

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

n°2

3	3	4	3	2	5	4
4	5	2	3	2	6	2
5	3	2	5	4	2	1
2	2	2	7	3	3	4
3	3	4	1	1	5	3
2	4	2	3	3	4	2
5	3	4	2	3	4	5

n°3

4	2	2	5	2	4	3
3	2	5	2	5	2	5
2	2	5	3	3	6	1
2	5	3	7	4	2	3
3	2	2	2	4	2	5
3	3	1	5	2	3	2
2	2	3	6	2	3	2

n°4

5	2	1	2	3	2	2
3	5	5	3	3	5	2
1	2	2	2	5	2	2
2	2	2	7	2	3	2
4	2	2	5	2	2	5
3	3	3	2	2	2	6
3	4	4	5	3	5	1

n°5

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

n°6

5	2	1	1	5	2	3
4	3	2	4	4	2	4
2	5	3	2	1	3	1
4	3	2	7	2	5	2
2	4	3	4	2	2	4
5	4	1	2	3	3	2
2	1	4	3	4	2	5

n°7

4	2	2	5	2	4	3
3	2	5	2	5	2	5
2	2	5	3	3	6	1
2	5	3	7	4	2	3
3	2	2	2	4	2	5
3	3	1	5	2	3	2
2	2	3	6	2	3	2

n°8

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

n°9

4	5	4	3	3	6	4	4
2	4	1	3	2	5	2	2
2	1	3	2	1	3	6	4
6	3	5	3	2	4	5	2
5	4	3	5	3	3	3	2
4	3	2	6	3	2	3	3
4	5	3	2	4	6	5	
3	4	6	2	3	2	8	2