

Grille 1

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

Grille 2

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

Grille 3

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

Grille 4

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

Grille 5

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

Grille 6

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

Grille 7

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

Grille 8

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

Grille 9

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

Grille 10

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

Grille 11

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

Grille 12

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

Grille 13

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

Grille 14

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

Grille 15

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

Grille 16

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

Grille 17

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

Grille 18

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

Grille 19

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

Grille 20

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

SOLUTIONS

Sudoku X · Expert

Grille 1

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

Grille 2

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

Grille 3

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

Grille 4

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

Grille 5

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

Grille 6

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

Grille 7

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

Grille 8

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

Grille 9

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

Grille 10

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

Grille 11

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

Grille 12

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

Grille 13

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

Grille 14

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

Grille 15

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

Grille 16

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

Grille 17

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

Grille 18

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

Grille 19

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

Grille 20

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