

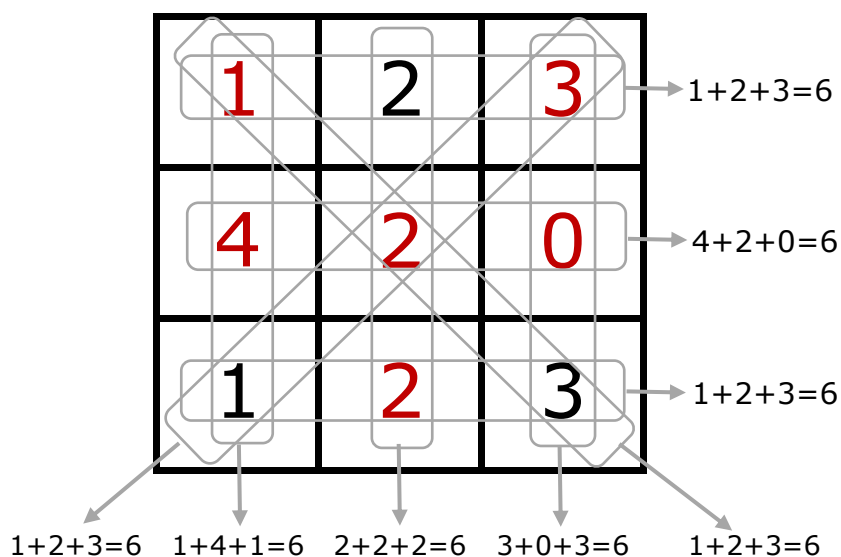
Le carré magique ★

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18		

Comment résoudre un carré magique ?

En additionnant les nombres, tu dois trouver la même somme dans chaque ligne, chaque colonne et chaque diagonale du carré magique.

$$\Sigma = 6$$



$$\Sigma = 9$$

1

2		
	3	1

$$\Sigma = 9$$

2

	2	
	4	4

$$\Sigma = 12$$

3

5		
	4	7

$$\Sigma = 12$$

4

	4	
	5	2

$$\Sigma = 15$$

5

3		
	5	
3		

$$\Sigma = 15$$

6

	6	
7		4

$$\Sigma = 18$$

7

		8
10		
		8

$$\Sigma = 18$$

8

		3
2		
		5

$$\Sigma = 21$$

9

	6	
9	8	

$$\Sigma = 24$$

10

	7	11
	8	

$$\Sigma = 24$$

11

14	8	
		12

$$\Sigma = 27$$

12

	9	16
13		

$$\Sigma = 30$$

13

17		
6	11	

$$\Sigma = 33$$

14

14		7
	11	

$$\Sigma = 36$$

15

9		
	12	
7		

$$\Sigma = 39$$

16

17	13	
	13	

$$\Sigma = 42$$

17

5		23
		8

$$\Sigma = 45$$

18

21		
	15	
20		