

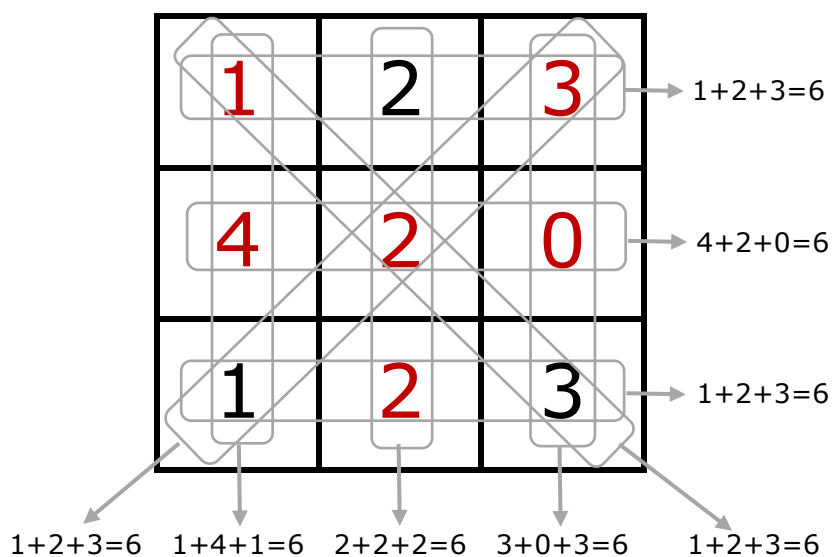
Le carré magique ★★

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.

$$\Sigma = 6$$



$$\Sigma = 24$$

1

14	8	
		12

$$\Sigma = 24$$

2

	7	11
	8	

$$\Sigma = 27$$

3

	9	16
13		

$$\Sigma = 30$$

4

17		
6	11	

$$\Sigma = 30$$

5

	8	8
	12	

$$\Sigma = 33$$

6

14		7
	11	

$$\Sigma = 36$$

7

9		
	12	
7		

$$\Sigma = 39$$

8

17	13	
	13	

$$\Sigma = 42$$

9

5		23
		8

$$\Sigma = 45$$

10

21		
	15	
20		

$$\Sigma = 45$$

11

	15	25
19		

$$\Sigma = 51$$

12

	17	
11		23

$$\Sigma = 51$$

13

11		
28		6

$$\Sigma = 54$$

14

	18	
	17	13

$$\Sigma = 57$$

15

32		6
12		

$$\Sigma = 63$$

16

13		
		7
15		

$$\Sigma = 66$$

17

15		29
	22	

$$\Sigma = 69$$

18

8	23	
		15