



## INFORMATION

### Carrés magiques

Un **carré magique** est un tableau carré tel que la somme pour chaque ligne, chaque colonne et chaque diagonale soit la même.

## Niveau 1

### EXERCICE 1

#### Somme

Compléter les différents carrés magiques de sorte que les sommes des nombres de chaque ligne, colonne et diagonale soient égales.

1		4
7		
4		7

Somme : .....

2		
7	5	
6		

Somme : .....

		14
16	10	4

Somme : .....

18		24
	15	
		12

Somme : .....

## Niveau 2

### EXERCICE 2

#### Somme

Compléter les différents carrés magiques de sorte que les sommes des nombres de chaque ligne, colonne et diagonale soient égales.

-2		
13		-1
7		

Somme : .....

		13
	11	3
		17

Somme : .....

### EXERCICE 3

#### Produit

Compléter les différents carrés magiques de sorte que les produits des nombres de chaque ligne, colonne et diagonale soient égaux.

8		
2		
4		2

Produit : .....

	1	
3	9	0

Produit : .....

# Niveau 3

## EXERCICE 4

### Somme

Compléter les différents carrés magiques de sorte que les sommes des nombres de chaque ligne, colonne et diagonale soient égales.

		15			19
30		-8		6	
		26	-7		7

Somme : ..... Somme : .....

## EXERCICE 5

### Produit

Compléter les différents carrés magiques de sorte que les produits des nombres de chaque ligne, colonne et diagonale soient égaux.

		81			162
81	27		81		36
9					27

Produit : ..... Produit : .....

# À vous de jouer !

## EXERCICE 6

Créer vos propres carrés magiques, puis les faire résoudre à votre voisin.


Somme : ..... Somme : ..... Produit : ..... Produit : .....