

<b>6</b> <b>+5</b> <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/>	(19)
--	------

# L'addition

## Carrés magiques

Un **carré magique** est un tableau dans lequel les sommes des lignes, colonnes et diagonales principales sont égales.

- **Complète les tableaux suivants afin de former des carrés magiques :**

1./

6		
	5	9
	3	

=	15
=	15
=	15
=	15

Nombres de 1 à 9  
Somme magique : 15

	6	
8		12
	14	

=	30
=	30
=	30
=	30

Nombres de 6 à 14  
Somme magique : 30

2./

23		
58		30

=	153
=	153
=	153
=	153

Somme magique : 153

10		4
7		

=	.....
=	.....
=	.....
=	.....

Nombres à placer :  
1, 13, 16, 19, 22 et 25.

3./

	8	12	
2		7	14
	10		15
			4

=	.....
=	.....
=	.....
=	.....
=	.....

Nombres à placer :  
1, 3, 5, 6, 9, 11, 13 et 16.

13	3		16
		11	
	6		9
1		14	4

=	.....
=	.....
=	.....
=	.....
=	.....

Nombres de 1 à 16

Remarque : - On doit faire la somme de tous les chiffres et diviser par 3 s'il y a 9 cases pour trouver le total des lignes, colonnes et diagonales...

Exemple : 10 + 4 + 7 + 1 + 13 + 16 + 19 + 22 + 25 = 117 // 117 : 3 = 39

- On doit faire la somme de tous les chiffres et diviser par 4 s'il y a 16 cases pour trouver le total des lignes, colonnes et diagonales...

Exemple : 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16 = 136 // 136 : 4 = 34