

## Test A

Les carrés magiques ci-dessous doivent contenir tous les nombres de 1 à 16: ces nombres étant présents une fois et une seul.

De plus, chacune des sommes des nombres d'une même ligne doit valoir 34.

De même, la somme des nombres d'une même colonne doit valoir 34.

### Exercice 1

	2		16
8		10	
12			3
13	11	4	

### Exercice 2

9		14	
	10		12
	15	7	
	3		13

### Exercice 3

16		7	3
1			13
5		10	
	2	6	

### Exercice 4

4	11	5	
1			15
	10		2
16		8	

### Exercice 5

1	3	14	
		9	5
6			
15	10		2

### Exercice 6

1	7	12	
			3
	15	4	
16			11

## Test B

Les carrés magiques ci-dessous doivent contenir tous les nombres de 1 à 16: ces nombres étant présents une fois et une seul.

De plus, chacune des sommes des nombres d'une même ligne doit valoir 34.

De même, la somme des nombres d'une même colonne doit valoir 34.

### Exercice 1

4		9	
	7		14
16	2		
	10	8	3

### Exercice 2

	13	4	
		9	
	11		10
15	2		3

### Exercice 3

9	6		12
		10	15
11	4		
	16		2

### Exercice 4

11	4		
		12	16
	15		9
14		7	3

### Exercice 5

4		16	8
	12		3
	9	11	
15		2	

### Exercice 6

1			16
		13	9
	15	6	
		3	7

Les questions 5 et 6 sont un peu plus difficiles et demandent une stratégie sur la recherche des nombres possibles pour la recherche des dernières cases à compléter.