

## Activité 93

### Activité

Dans ce premier tableau, remplace chaque lettre par un nombre entier naturel compris entre 1 et 9, sachant que :

- Chaque nombre n'est utilisé qu'une seule fois
- Les produits des nombres de chaque ligne et chaque colonne sont indiqués à l'extérieur du tableau

	54	48	140
504	A	B	C
60	D	E	F
12	G	H	I

Il y a 2 solutions !

### Plus difficile !

Dans ce second tableau, remplace chaque lettre par un nombre entier naturel compris entre 1 et 9, sachant que :

- Chaque nombre n'est utilisé qu'une seule fois
- Les sommes des nombres de chaque ligne et chaque colonne sont indiqués à l'extérieur du tableau

	16	19	10
15	A	B	C
18	D	E	F
12	G	H	I

Il y a 14 solutions !

activité : 93

## Correction de l'activité

### Solution 1

	54	48	140
504	9	8	7
60	2	6	5
12	3	1	4

### Solution 2

	54	48	140
504	9	8	7
60	6	2	5
12	1	3	4

activité : 93

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	16	19	10
15	6	4	5
18	9	7	2
12	1	8	3

**Solution 2**

	16	19	10
15	6	7	2
18	9	4	5
12	1	8	3

**Solution 3**

	16	19	10
15	9	4	2
18	6	7	5
12	1	8	3

**Solution 4**

	16	19	10
15	8	4	3
18	7	6	5
12	1	9	2

**Solution 5**

	16	19	10
15	8	4	3
18	7	9	2
12	1	6	5

**Solution 6**

	16	19	10
15	2	7	6
18	9	8	1
12	5	4	3

**Solution 7**

	16	19	10
15	5	4	6
18	9	8	1
12	2	7	3

**Solution 8**

	16	19	10
15	5	7	3
18	9	8	1
12	2	4	6

**Solution 9**

	16	19	10
15	2	9	4
18	6	7	5
12	8	3	1

**Solution 10**

	16	19	10
15	8	3	4
18	6	7	5
12	2	9	1

**Solution 11**

	16	19	10
15	3	5	7
18	9	8	1
12	4	6	2

**Solution 12**

	16	19	10
15	9	5	1
18	3	8	7
12	4	6	2

**Solution 13**

	16	19	10
15	5	9	1
18	4	8	6
12	7	2	3

**Solution 14**

	16	19	10
15	5	9	1
18	7	8	3
12	4	2	6