

## Activité 74

### 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

	60	56	108
360	A	B	C
24	D	E	F
42	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

	12	19	14
18	A	B	C
11	D	E	F
16	G	H	I

Il y a 16 solutions !

activité : 74

## Correction de l'activité

### Solution 1

	60	56	108
360	5	8	9
24	4	1	6
42	3	7	2

### Solution 2

	60	56	108
360	5	8	9
24	6	1	4
42	2	7	3

activité : 74

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	12	19	14
18	9	4	5
11	1	7	3
16	2	8	6

**Solution 2**

	12	19	14
18	9	5	4
11	2	6	3
16	1	8	7

**Solution 3**

	12	19	14
18	9	6	3
11	2	5	4
16	1	8	7

**Solution 4**

	12	19	14
18	7	8	3
11	4	2	5
16	1	9	6

**Solution 5**

	12	19	14
18	1	8	9
11	4	5	2
16	7	6	3

**Solution 6**

	12	19	14
18	4	5	9
11	1	8	2
16	7	6	3

**Solution 7**

	12	19	14
18	7	8	3
11	4	5	2
16	1	6	9

**Solution 8**

	12	19	14
18	5	9	4
11	6	2	3
16	1	8	7

**Solution 9**

	12	19	14
18	6	9	3
11	5	2	4
16	1	8	7

**Solution 10**

	12	19	14
18	1	9	8
11	6	3	2
16	5	7	4

**Solution 11**

	12	19	14
18	5	9	4
11	6	3	2
16	1	7	8

**Solution 12**

	12	19	14
18	1	8	9
11	5	4	2
16	6	7	3

**Solution 13**

	12	19	14
18	5	4	9
11	1	7	3
16	6	8	2

**Solution 14**

	12	19	14
18	5	4	9
11	1	8	2
16	6	7	3

**Solution 15**

	12	19	14
18	3	6	9
11	2	5	4
16	7	8	1

**Solution 16**

	12	19	14
18	3	6	9
11	2	8	1
16	7	5	4