

## Activité 148

### 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

	72	15	336
80	A	B	C
189	D	E	F
24	G	H	I

Il y a une unique solution !

### 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

	13	19	13
19	A	B	C
14	D	E	F
12	G	H	I

Il y a 14 solutions !

activité : 148

**Correction de l'activité**

	72	15	336
80	2	5	8
189	9	3	7
24	4	1	6

activité : 148

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	13	19	13
19	9	4	6
14	1	8	5
12	3	7	2

**Solution 2**

	13	19	13
19	9	8	2
14	1	7	6
12	3	4	5

**Solution 3**

	13	19	13
19	9	8	2
14	1	6	7
12	3	5	4

**Solution 4**

	13	19	13
19	8	9	2
14	1	7	6
12	4	3	5

**Solution 5**

	13	19	13
19	5	8	6
14	1	9	4
12	7	2	3

**Solution 6**

	13	19	13
19	5	6	8
14	7	4	3
12	1	9	2

**Solution 7**

	13	19	13
19	7	4	8
14	5	6	3
12	1	9	2

**Solution 8**

	13	19	13
19	8	4	7
14	3	6	5
12	2	9	1

**Solution 9**

	13	19	13
19	8	6	5
14	3	4	7
12	2	9	1

**Solution 10**

	13	19	13
19	2	8	9
14	7	6	1
12	4	5	3

**Solution 11**

	13	19	13
19	2	9	8
14	6	7	1
12	5	3	4

**Solution 12**

	13	19	13
19	2	8	9
14	6	7	1
12	5	4	3

**Solution 13**

	13	19	13
19	6	4	9
14	5	8	1
12	2	7	3

**Solution 14**

	13	19	13
19	6	8	5
14	4	9	1
12	3	2	7