

## Activité 389

### 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

	216	10	168
270	A	B	C
112	D	E	F
12	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	24	8
14	A	B	C
14	D	E	F
17	G	H	I

Il y a 10 solutions !

activité : 389

## Correction de l'activité

	216	10	168
270	9	5	6
112	8	2	7
12	3	1	4

activité : 389

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	13	24	8
14	2	8	4
14	6	7	1
17	5	9	3

**Solution 2**

	13	24	8
14	2	9	3
14	5	8	1
17	6	7	4

**Solution 3**

	13	24	8
14	2	9	3
14	6	7	1
17	5	8	4

**Solution 4**

	13	24	8
14	5	8	1
14	2	9	3
17	6	7	4

**Solution 5**

	13	24	8
14	6	7	1
14	2	8	4
17	5	9	3

**Solution 6**

	13	24	8
14	6	7	1
14	2	9	3
17	5	8	4

**Solution 7**

	13	24	8
14	3	9	2
14	6	7	1
17	4	8	5

**Solution 8**

	13	24	8
14	4	8	2
14	6	7	1
17	3	9	5

**Solution 9**

	13	24	8
14	6	7	1
14	3	9	2
17	4	8	5

**Solution 10**

	13	24	8
14	6	7	1
14	4	8	2
17	3	9	5