

## Activité 301

### 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	54	112
32	A	B	C
189	D	E	F
60	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

	10	18	17
13	A	B	C
17	D	E	F
15	G	H	I

Il y a 14 solutions !

activité : 301

**Correction de l'activité**

	60	54	112
32	4	1	8
189	3	9	7
60	5	6	2

activité : 301

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	10	18	17
13	2	3	8
17	7	6	4
15	1	9	5

**Solution 2**

	10	18	17
13	1	4	8
17	2	9	6
15	7	5	3

**Solution 3**

	10	18	17
13	1	9	3
17	7	4	6
15	2	5	8

**Solution 4**

	10	18	17
13	3	2	8
17	6	7	4
15	1	9	5

**Solution 5**

	10	18	17
13	1	4	8
17	6	9	2
15	3	5	7

**Solution 6**

	10	18	17
13	1	5	7
17	6	9	2
15	3	4	8

**Solution 7**

	10	18	17
13	6	5	2
17	1	9	7
15	3	4	8

**Solution 8**

	10	18	17
13	1	9	3
17	4	7	6
15	5	2	8

**Solution 9**

	10	18	17
13	5	6	2
17	1	9	7
15	4	3	8

**Solution 10**

	10	18	17
13	1	3	9
17	4	7	6
15	5	8	2

**Solution 11**

	10	18	17
13	4	3	6
17	1	7	9
15	5	8	2

**Solution 12**

	10	18	17
13	4	7	2
17	5	3	9
15	1	8	6

**Solution 13**

	10	18	17
13	5	1	7
17	2	9	6
15	3	8	4

**Solution 14**

	10	18	17
13	5	1	7
17	3	8	6
15	2	9	4