

## Activité 300

### 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

	15	224	108
108	A	B	C
80	D	E	F
42	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

	18	19	8
13	A	B	C
15	D	E	F
17	G	H	I

Il y a 7 solutions !

activité : 300

## Correction de l'activité

	15	224	108
108	3	4	9
80	5	8	2
42	1	7	6

activité : 300

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	18	19	8
13	2	8	3
15	9	5	1
17	7	6	4

**Solution 2**

	18	19	8
13	3	8	2
15	6	4	5
17	9	7	1

**Solution 3**

	18	19	8
13	3	9	1
15	7	6	2
17	8	4	5

**Solution 4**

	18	19	8
13	7	4	2
15	8	6	1
17	3	9	5

**Solution 5**

	18	19	8
13	8	4	1
15	7	6	2
17	3	9	5

**Solution 6**

	18	19	8
13	7	2	4
15	5	9	1
17	6	8	3

**Solution 7**

	18	19	8
13	7	2	4
15	6	8	1
17	5	9	3