

## Activité 187

### 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

	54	224	30
70	A	B	C
12	D	E	F
432	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

	16	10	19
20	A	B	C
10	D	E	F
15	G	H	I

Il y a 10 solutions !

activité : 187

**Correction de l'activité**

	54	224	30
70	2	7	5
12	3	4	1
432	9	8	6

activité : 187

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	16	10	19
20	9	3	8
10	1	2	7
15	6	5	4

**Solution 2**

	16	10	19
20	9	3	8
10	1	5	4
15	6	2	7

**Solution 3**

	16	10	19
20	8	3	9
10	1	5	4
15	7	2	6

**Solution 4**

	16	10	19
20	9	3	8
10	2	1	7
15	5	6	4

**Solution 5**

	16	10	19
20	9	3	8
10	5	1	4
15	2	6	7

**Solution 6**

	16	10	19
20	6	5	9
10	2	1	7
15	8	4	3

**Solution 7**

	16	10	19
20	8	5	7
10	6	1	3
15	2	4	9

**Solution 8**

	16	10	19
20	6	5	9
10	7	1	2
15	3	4	8

**Solution 9**

	16	10	19
20	7	4	9
10	3	5	2
15	6	1	8

**Solution 10**

	16	10	19
20	5	6	9
10	7	1	2
15	4	3	8