

## Activité 397

### 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	48	140
192	A	B	C
21	D	E	F
90	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

	15	11	19
12	A	B	C
20	D	E	F
13	G	H	I

Il y a 8 solutions !

activité : 397

**Correction de l'activité**

	54	48	140
192	6	8	4
21	1	3	7
90	9	2	5

activité : 397

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	15	11	19
12	1	2	9
20	8	5	7
13	6	4	3

**Solution 2**

	15	11	19
12	1	4	7
20	6	5	9
13	8	2	3

**Solution 3**

	15	11	19
12	5	1	6
20	8	3	9
13	2	7	4

**Solution 4**

	15	11	19
12	8	1	3
20	5	6	9
13	2	4	7

**Solution 5**

	15	11	19
12	5	1	6
20	3	8	9
13	7	2	4

**Solution 6**

	15	11	19
12	7	1	4
20	3	8	9
13	5	2	6

**Solution 7**

	15	11	19
12	3	1	8
20	5	6	9
13	7	4	2

**Solution 8**

	15	11	19
12	3	1	8
20	7	4	9
13	5	6	2