

## Activité 393

### 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

	40	54	168
16	A	B	C
315	D	E	F
72	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	15	14
22	A	B	C
15	D	E	F
8	G	H	I

Il y a 11 solutions !

activité : 393

## Correction de l'activité

	40	54	168
16	2	1	8
315	5	9	7
72	4	6	3

activité : 393

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	16	15	14
22	9	5	8
15	6	7	2
8	1	3	4

**Solution 2**

	16	15	14
22	7	9	6
15	8	2	5
8	1	4	3

**Solution 3**

	16	15	14
22	7	9	6
15	8	4	3
8	1	2	5

**Solution 4**

	16	15	14
22	8	9	5
15	7	2	6
8	1	4	3

**Solution 5**

	16	15	14
22	7	6	9
15	8	4	3
8	1	5	2

**Solution 6**

	16	15	14
22	7	6	9
15	8	5	2
8	1	4	3

**Solution 7**

	16	15	14
22	8	5	9
15	7	6	2
8	1	4	3

**Solution 8**

	16	15	14
22	6	7	9
15	8	3	4
8	2	5	1

**Solution 9**

	16	15	14
22	5	8	9
15	7	6	2
8	4	1	3

**Solution 10**

	16	15	14
22	7	6	9
15	4	8	3
8	5	1	2

**Solution 11**

	16	15	14
22	7	6	9
15	5	8	2
8	4	1	3