

## Activité 386

### 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

	105	72	48
168	A	B	C
45	D	E	F
48	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

	13	9	23
20	A	B	C
11	D	E	F
14	G	H	I

Il y a 3 solutions !

activité : 386

**Correction de l'activité**

	105	72	48
168	7	4	6
45	5	9	1
48	3	2	8

activité : 386

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	13	9	23
20	7	4	9
11	1	2	8
14	5	3	6

**Solution 2**

	13	9	23
20	7	5	8
11	2	3	6
14	4	1	9

**Solution 3**

	13	9	23
20	7	5	8
11	4	1	6
14	2	3	9