

## Activité 367

### 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

	270	14	96
20	A	B	C
189	D	E	F
96	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	21	11
19	A	B	C
18	D	E	F
8	G	H	I

Il y a 3 solutions !

activité : 367

## Correction de l'activité

	270	14	96
20	5	1	4
189	9	7	3
96	6	2	8

activité : 367

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	13	21	11
19	4	9	6
18	8	7	3
8	1	5	2

**Solution 2**

	13	21	11
19	5	8	6
18	7	9	2
8	1	4	3

**Solution 3**

	13	21	11
19	8	7	4
18	3	9	6
8	2	5	1