

## Activité 71

### 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

	216	48	35
30	A	B	C
54	D	E	F
224	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

	21	15	9
9	A	B	C
15	D	E	F
21	G	H	I

Il y a 6 solutions !

activité : 71

## Correction de l'activité

	216	48	35
30	3	2	5
54	9	6	1
224	8	4	7

activité : 71

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	21	15	9
9	4	2	3
15	8	6	1
21	9	7	5

**Solution 2**

	21	15	9
9	4	3	2
15	9	5	1
21	8	7	6

**Solution 3**

	21	15	9
9	5	1	3
15	7	6	2
21	9	8	4

**Solution 4**

	21	15	9
9	5	3	1
15	9	4	2
21	7	8	6

**Solution 5**

	21	15	9
9	6	1	2
15	7	5	3
21	8	9	4

**Solution 6**

	21	15	9
9	6	2	1
15	8	4	3
21	7	9	5