

## Activité 275

### 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

	72	84	60
315	A	B	C
64	D	E	F
18	G	H	I

Il y a 2 solutions !

### 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

	10	16	19
8	A	B	C
21	D	E	F
16	G	H	I

Il y a 5 solutions !

activité : 275

## Correction de l'activité

### Solution 1

	72	84	60
315	9	7	5
64	8	2	4
18	1	6	3

### Solution 2

	72	84	60
315	9	7	5
64	8	4	2
18	1	3	6

activité : 275

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	10	16	19
8	1	3	4
21	7	5	9
16	2	8	6

**Solution 2**

	10	16	19
8	1	3	4
21	7	8	6
16	2	5	9

**Solution 3**

	10	16	19
8	1	5	2
21	6	7	8
16	3	4	9

**Solution 4**

	10	16	19
8	3	1	4
21	5	9	7
16	2	6	8

**Solution 5**

	10	16	19
8	3	1	4
21	5	7	9
16	2	8	6