

## Activité 76

### 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

	16	72	315
15	A	B	C
224	D	E	F
108	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

	11	16	18
19	A	B	C
16	D	E	F
10	G	H	I

Il y a 10 solutions !

activité : 76

**Correction de l'activité**

	16	72	315
15	1	3	5
224	8	4	7
108	2	6	9

activité : 76

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	11	16	18
19	8	4	7
16	1	9	6
10	2	3	5

**Solution 2**

	11	16	18
19	8	4	7
16	2	9	5
10	1	3	6

**Solution 3**

	11	16	18
19	8	7	4
16	1	6	9
10	2	3	5

**Solution 4**

	11	16	18
19	7	8	4
16	1	6	9
10	3	2	5

**Solution 5**

	11	16	18
19	6	5	8
16	4	9	3
10	1	2	7

**Solution 6**

	11	16	18
19	6	4	9
16	3	5	8
10	2	7	1

**Solution 7**

	11	16	18
19	6	5	8
16	3	4	9
10	2	7	1

**Solution 8**

	11	16	18
19	5	6	8
16	4	9	3
10	2	1	7

**Solution 9**

	11	16	18
19	4	6	9
16	5	3	8
10	2	7	1

**Solution 10**

	11	16	18
19	5	6	8
16	4	3	9
10	2	7	1