

## Activité 68

### 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

	24	270	56
36	A	B	C
30	D	E	F
336	G	H	I

Il y a 0 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

	13	13	19
7	A	B	C
22	D	E	F
16	G	H	I

Il y a 8 solutions !

activité : 68

## Correction de l'activité

activité : 68

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	13	13	19
7	1	2	4
22	9	5	8
16	3	6	7

**Solution 2**

	13	13	19
7	1	2	4
22	9	6	7
16	3	5	8

**Solution 3**

	13	13	19
7	1	2	4
22	5	8	9
16	7	3	6

**Solution 4**

	13	13	19
7	1	4	2
22	7	6	9
16	5	3	8

**Solution 5**

	13	13	19
7	2	1	4
22	8	5	9
16	3	7	6

**Solution 6**

	13	13	19
7	2	1	4
22	5	9	8
16	6	3	7

**Solution 7**

	13	13	19
7	2	1	4
22	6	9	7
16	5	3	8

**Solution 8**

	13	13	19
7	4	1	2
22	6	7	9
16	3	5	8