

## Activité 29

### 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

	80	18	252
60	A	B	C
336	D	E	F
18	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

	19	12	14
13	A	B	C
13	D	E	F
19	G	H	I

Il y a 14 solutions !

activité : 29

## Correction de l'activité

	80	18	252
60	5	3	4
336	8	6	7
18	2	1	9

activité : 29

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	19	12	14
13	2	4	7
13	9	3	1
19	8	5	6

**Solution 2**

	19	12	14
13	2	5	6
13	8	4	1
19	9	3	7

**Solution 3**

	19	12	14
13	2	5	6
13	9	3	1
19	8	4	7

**Solution 4**

	19	12	14
13	8	4	1
13	2	5	6
19	9	3	7

**Solution 5**

	19	12	14
13	9	3	1
13	2	4	7
19	8	5	6

**Solution 6**

	19	12	14
13	9	3	1
13	2	5	6
19	8	4	7

**Solution 7**

	19	12	14
13	6	2	5
13	9	3	1
19	4	7	8

**Solution 8**

	19	12	14
13	9	3	1
13	6	2	5
19	4	7	8

**Solution 9**

	19	12	14
13	7	1	5
13	8	2	3
19	4	9	6

**Solution 10**

	19	12	14
13	8	2	3
13	7	1	5
19	4	9	6

**Solution 11**

	19	12	14
13	5	1	7
13	8	2	3
19	6	9	4

**Solution 12**

	19	12	14
13	8	2	3
13	5	1	7
19	6	9	4

**Solution 13**

	19	12	14
13	5	7	1
13	6	3	4
19	8	2	9

**Solution 14**

	19	12	14
13	6	3	4
13	5	7	1
19	8	2	9