

## Activité 311

### 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

	288	30	42
315	A	B	C
48	D	E	F
24	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

	23	8	14
14	A	B	C
16	D	E	F
15	G	H	I

Il y a 9 solutions !

activité : 311

## Correction de l'activité

### Solution 1

	288	30	42
315	9	5	7
48	4	2	6
24	8	3	1

### Solution 2

	288	30	42
315	9	5	7
48	4	6	2
24	8	1	3

activité : 311

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	23	8	14
14	6	1	7
16	8	5	3
15	9	2	4

**Solution 2**

	23	8	14
14	6	5	3
16	8	1	7
15	9	2	4

**Solution 3**

	23	8	14
14	9	1	4
16	8	5	3
15	6	2	7

**Solution 4**

	23	8	14
14	9	2	3
16	8	1	7
15	6	5	4

**Solution 5**

	23	8	14
14	6	1	7
16	8	3	5
15	9	4	2

**Solution 6**

	23	8	14
14	6	3	5
16	8	1	7
15	9	4	2

**Solution 7**

	23	8	14
14	8	1	5
16	6	3	7
15	9	4	2

**Solution 8**

	23	8	14
14	8	4	2
16	6	3	7
15	9	1	5

**Solution 9**

	23	8	14
14	9	3	2
16	8	1	7
15	6	4	5