

## Activité 310

### 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	90	168
15	A	B	C
288	D	E	F
84	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

	16	15	14
6	A	B	C
18	D	E	F
21	G	H	I

Il y a 14 solutions !

activité : 310

## Correction de l'activité

	24	90	168
15	1	5	3
288	4	9	8
84	6	2	7

activité : 310

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	16	15	14
6	1	2	3
18	6	5	7
21	9	8	4

**Solution 2**

	16	15	14
6	1	2	3
18	6	8	4
21	9	5	7

**Solution 3**

	16	15	14
6	1	2	3
18	9	5	4
21	6	8	7

**Solution 4**

	16	15	14
6	1	3	2
18	9	4	5
21	6	8	7

**Solution 5**

	16	15	14
6	1	3	2
18	9	5	4
21	6	7	8

**Solution 6**

	16	15	14
6	1	2	3
18	8	4	6
21	7	9	5

**Solution 7**

	16	15	14
6	2	1	3
18	5	6	7
21	9	8	4

**Solution 8**

	16	15	14
6	2	1	3
18	6	5	7
21	8	9	4

**Solution 9**

	16	15	14
6	3	2	1
18	4	8	6
21	9	5	7

**Solution 10**

	16	15	14
6	3	2	1
18	4	6	8
21	9	7	5

**Solution 11**

	16	15	14
6	3	2	1
18	8	4	6
21	5	9	7

**Solution 12**

	16	15	14
6	3	2	1
18	8	6	4
21	5	7	9

**Solution 13**

	16	15	14
6	3	2	1
18	6	4	8
21	7	9	5

**Solution 14**

	16	15	14
6	3	2	1
18	6	8	4
21	7	5	9