

## Activité 25

### 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

	48	180	42
280	A	B	C
72	D	E	F
18	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

	22	8	15
14	A	B	C
19	D	E	F
12	G	H	I

Il y a 8 solutions !

activité : 25

## Correction de l'activité

### Solution 1

	48	180	42
280	8	5	7
72	3	4	6
18	2	9	1

### Solution 2

	48	180	42
280	8	5	7
72	6	4	3
18	1	9	2

activité : 25

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	22	8	15
14	5	3	6
19	8	4	7
12	9	1	2

**Solution 2**

	22	8	15
14	8	4	2
19	9	3	7
12	5	1	6

**Solution 3**

	22	8	15
14	9	3	2
19	8	4	7
12	5	1	6

**Solution 4**

	22	8	15
14	6	5	3
19	9	2	8
12	7	1	4

**Solution 5**

	22	8	15
14	9	1	4
19	6	5	8
12	7	2	3

**Solution 6**

	22	8	15
14	9	2	3
19	6	5	8
12	7	1	4

**Solution 7**

	22	8	15
14	6	3	5
19	7	4	8
12	9	1	2

**Solution 8**

	22	8	15
14	9	3	2
19	7	4	8
12	6	1	5