

## Activité 54

### 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

	140	27	96
40	A	B	C
126	D	E	F
72	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

	12	19	14
15	A	B	C
21	D	E	F
9	G	H	I

Il y a 11 solutions !

activité : 54

## Correction de l'activité

### Solution 1

	140	27	96
40	5	1	8
126	7	9	2
72	4	3	6

### Solution 2

	140	27	96
40	5	1	8
126	7	3	6
72	4	9	2

activité : 54

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	12	19	14
15	1	8	6
21	9	7	5
9	2	4	3

**Solution 2**

	12	19	14
15	2	6	7
21	9	8	4
9	1	5	3

**Solution 3**

	12	19	14
15	1	9	5
21	8	6	7
9	3	4	2

**Solution 4**

	12	19	14
15	1	8	6
21	7	9	5
9	4	2	3

**Solution 5**

	12	19	14
15	1	9	5
21	7	8	6
9	4	2	3

**Solution 6**

	12	19	14
15	4	8	3
21	7	9	5
9	1	2	6

**Solution 7**

	12	19	14
15	4	8	3
21	7	5	9
9	1	6	2

**Solution 8**

	12	19	14
15	7	5	3
21	4	8	9
9	1	6	2

**Solution 9**

	12	19	14
15	7	6	2
21	4	8	9
9	1	5	3

**Solution 10**

	12	19	14
15	3	4	8
21	7	9	5
9	2	6	1

**Solution 11**

	12	19	14
15	3	8	4
21	7	5	9
9	2	6	1