

## Activité 136

### 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

	72	42	120
120	A	B	C
42	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

	20	12	13
14	A	B	C
18	D	E	F
13	G	H	I

Il y a 14 solutions !

activité : 136

## Correction de l'activité

### Solution 1

	72	42	120
120	8	3	5
42	1	7	6
72	9	2	4

### Solution 2

	72	42	120
120	4	6	5
42	2	7	3
72	9	1	8

activité : 136

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	20	12	13
14	8	1	5
18	9	7	2
13	3	4	6

**Solution 2**

	20	12	13
14	3	6	5
18	9	2	7
13	8	4	1

**Solution 3**

	20	12	13
14	4	8	2
18	9	3	6
13	7	1	5

**Solution 4**

	20	12	13
14	9	3	2
18	4	8	6
13	7	1	5

**Solution 5**

	20	12	13
14	7	5	2
18	4	6	8
13	9	1	3

**Solution 6**

	20	12	13
14	7	5	2
18	9	1	8
13	4	6	3

**Solution 7**

	20	12	13
14	7	5	2
18	9	6	3
13	4	1	8

**Solution 8**

	20	12	13
14	9	3	2
18	6	8	4
13	5	1	7

**Solution 9**

	20	12	13
14	5	1	8
18	9	7	2
13	6	4	3

**Solution 10**

	20	12	13
14	5	7	2
18	6	4	8
13	9	1	3

**Solution 11**

	20	12	13
14	5	7	2
18	9	1	8
13	6	4	3

**Solution 12**

	20	12	13
14	7	1	6
18	5	9	4
13	8	2	3

**Solution 13**

	20	12	13
14	5	6	3
18	7	2	9
13	8	4	1

**Solution 14**

	20	12	13
14	7	6	1
18	5	4	9
13	8	2	3