

## Activité 168

### 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

	240	12	126
168	A	B	C
45	D	E	F
48	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

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

Il y a 14 solutions !

activité : 168

## Correction de l'activité

### Solution 1

	240	12	126
168	8	3	7
45	5	1	9
48	6	4	2

### Solution 2

	240	12	126
168	6	4	7
45	5	1	9
48	8	3	2

activité : 168

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	6	18	21
13	1	4	8
14	2	5	7
18	3	9	6

**Solution 2**

	6	18	21
13	1	4	8
14	3	5	6
18	2	9	7

**Solution 3**

	6	18	21
13	1	5	7
14	2	4	8
18	3	9	6

**Solution 4**

	6	18	21
13	2	4	7
14	1	5	8
18	3	9	6

**Solution 5**

	6	18	21
13	2	4	7
14	3	5	6
18	1	9	8

**Solution 6**

	6	18	21
13	2	5	6
14	3	4	7
18	1	9	8

**Solution 7**

	6	18	21
13	3	4	6
14	1	5	8
18	2	9	7

**Solution 8**

	6	18	21
13	3	4	6
14	2	5	7
18	1	9	8

**Solution 9**

	6	18	21
13	2	4	7
14	1	8	5
18	3	6	9

**Solution 10**

	6	18	21
13	2	4	7
14	3	6	5
18	1	8	9

**Solution 11**

	6	18	21
13	2	6	5
14	1	4	9
18	3	8	7

**Solution 12**

	6	18	21
13	2	6	5
14	3	4	7
18	1	8	9

**Solution 13**

	6	18	21
13	2	7	4
14	1	5	8
18	3	6	9

**Solution 14**

	6	18	21
13	3	6	4
14	1	5	8
18	2	7	9