

## Activité 103

### 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	35	216
6	A	B	C
252	D	E	F
240	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

	14	15	16
7	A	B	C
18	D	E	F
20	G	H	I

Il y a 10 solutions !

activité : 103

**Correction de l'activité**

	48	35	216
6	2	1	3
252	4	7	9
240	6	5	8

activité : 103

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	14	15	16
7	1	2	4
18	8	7	3
20	5	6	9

**Solution 2**

	14	15	16
7	1	2	4
18	7	8	3
20	6	5	9

**Solution 3**

	14	15	16
7	1	4	2
18	6	3	9
20	7	8	5

**Solution 4**

	14	15	16
7	2	1	4
18	3	8	7
20	9	6	5

**Solution 5**

	14	15	16
7	2	1	4
18	7	8	3
20	5	6	9

**Solution 6**

	14	15	16
7	4	1	2
18	3	9	6
20	7	5	8

**Solution 7**

	14	15	16
7	4	1	2
18	7	5	6
20	3	9	8

**Solution 8**

	14	15	16
7	4	1	2
18	3	6	9
20	7	8	5

**Solution 9**

	14	15	16
7	4	1	2
18	7	6	5
20	3	8	9

**Solution 10**

	14	15	16
7	4	2	1
18	7	5	6
20	3	8	9