

## Activité 167

### 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

	60	36	168
15	A	B	C
64	D	E	F
378	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

	15	17	13
20	A	B	C
18	D	E	F
7	G	H	I

Il y a 8 solutions !

activité : 167

**Correction de l'activité**

	60	36	168
15	5	1	3
64	2	4	8
378	6	9	7

activité : 167

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	15	17	13
20	9	8	3
18	5	7	6
7	1	2	4

**Solution 2**

	15	17	13
20	5	7	8
18	9	6	3
7	1	4	2

**Solution 3**

	15	17	13
20	5	9	6
18	8	7	3
7	2	1	4

**Solution 4**

	15	17	13
20	8	9	3
18	5	7	6
7	2	1	4

**Solution 5**

	15	17	13
20	5	6	9
18	8	7	3
7	2	4	1

**Solution 6**

	15	17	13
20	6	5	9
18	7	8	3
7	2	4	1

**Solution 7**

	15	17	13
20	8	7	5
18	3	9	6
7	4	1	2

**Solution 8**

	15	17	13
20	5	7	8
18	6	9	3
7	4	1	2