

## Activité 191

### 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

	18	360	56
18	A	B	C
168	D	E	F
120	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

	19	9	17
12	A	B	C
13	D	E	F
20	G	H	I

Il y a 4 solutions !

activité : 191

**Correction de l'activité**

	18	360	56
18	1	9	2
168	3	8	7
120	6	5	4

activité : 191

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	19	9	17
12	2	3	7
13	8	1	4
20	9	5	6

**Solution 2**

	19	9	17
12	3	1	8
13	7	2	4
20	9	6	5

**Solution 3**

	19	9	17
12	7	1	4
13	3	2	8
20	9	6	5

**Solution 4**

	19	9	17
12	4	1	7
13	6	5	2
20	9	3	8