

## Activité 379

### 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

	168	90	24
35	A	B	C
64	D	E	F
162	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

	7	18	20
9	A	B	C
17	D	E	F
19	G	H	I

Il y a 4 solutions !

activité : 379

## Correction de l'activité

### Solution 1

	168	90	24
35	7	5	1
64	8	2	4
162	3	9	6

### Solution 2

	168	90	24
35	7	5	1
64	4	2	8
162	6	9	3

activité : 379

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	7	18	20
9	1	3	5
17	4	6	7
19	2	9	8

**Solution 2**

	7	18	20
9	1	3	5
17	4	7	6
19	2	8	9

**Solution 3**

	7	18	20
9	1	5	3
17	2	6	9
19	4	7	8

**Solution 4**

	7	18	20
9	1	5	3
17	2	7	8
19	4	6	9