

## Activité 380

### 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

	12	270	112
216	A	B	C
10	D	E	F
168	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

	13	15	17
9	A	B	C
19	D	E	F
17	G	H	I

Il y a 13 solutions !

activité : 380

**Correction de l'activité**

	12	270	112
216	3	9	8
10	1	5	2
168	4	6	7

activité : 380

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	13	15	17
9	4	2	3
19	8	6	5
17	1	7	9

**Solution 2**

	13	15	17
9	4	3	2
19	8	5	6
17	1	7	9

**Solution 3**

	13	15	17
9	1	2	6
19	7	4	8
17	5	9	3

**Solution 4**

	13	15	17
9	1	2	6
19	7	9	3
17	5	4	8

**Solution 5**

	13	15	17
9	2	1	6
19	3	9	7
17	8	5	4

**Solution 6**

	13	15	17
9	2	6	1
19	8	4	7
17	3	5	9

**Solution 7**

	13	15	17
9	3	5	1
19	8	4	7
17	2	6	9

**Solution 8**

	13	15	17
9	2	1	6
19	7	9	3
17	4	5	8

**Solution 9**

	13	15	17
9	5	3	1
19	2	8	9
17	6	4	7

**Solution 10**

	13	15	17
9	5	3	1
19	6	4	9
17	2	8	7

**Solution 11**

	13	15	17
9	6	1	2
19	3	9	7
17	4	5	8

**Solution 12**

	13	15	17
9	3	5	1
19	4	8	7
17	6	2	9

**Solution 13**

	13	15	17
9	6	2	1
19	4	8	7
17	3	5	9