

## Activité 358

### 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	36	210
15	A	B	C
126	D	E	F
192	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

	10	18	17
19	A	B	C
16	D	E	F
10	G	H	I

Il y a 11 solutions !

activité : 358

## Correction de l'activité

	48	36	210
15	3	1	5
126	2	9	7
192	8	4	6

activité : 358

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	10	18	17
19	7	4	8
16	1	9	6
10	2	5	3

**Solution 2**

	10	18	17
19	2	8	9
16	7	4	5
10	1	6	3

**Solution 3**

	10	18	17
19	2	8	9
16	7	6	3
10	1	4	5

**Solution 4**

	10	18	17
19	6	9	4
16	1	7	8
10	3	2	5

**Solution 5**

	10	18	17
19	4	7	8
16	1	9	6
10	5	2	3

**Solution 6**

	10	18	17
19	4	9	6
16	1	7	8
10	5	2	3

**Solution 7**

	10	18	17
19	5	8	6
16	4	3	9
10	1	7	2

**Solution 8**

	10	18	17
19	3	9	7
16	2	8	6
10	5	1	4

**Solution 9**

	10	18	17
19	5	8	6
16	3	9	4
10	2	1	7

**Solution 10**

	10	18	17
19	2	8	9
16	3	6	7
10	5	4	1

**Solution 11**

	10	18	17
19	2	8	9
16	5	4	7
10	3	6	1