

## Activité 139

### 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

	189	60	32
24	A	B	C
42	D	E	F
360	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	15	15
13	A	B	C
13	D	E	F
19	G	H	I

Il y a 12 solutions !

activité : 139

## Correction de l'activité

	189	60	32
24	3	2	4
42	7	6	1
360	9	5	8

activité : 139

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

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

**Solution 2**

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

**Solution 3**

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

**Solution 4**

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

**Solution 5**

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

**Solution 6**

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

**Solution 7**

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

**Solution 8**

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

**Solution 9**

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

**Solution 10**

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

**Solution 11**

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

**Solution 12**

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