

## Activité 399

### 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

	63	240	24
105	A	B	C
12	D	E	F
288	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

	12	22	11
14	A	B	C
17	D	E	F
14	G	H	I

Il y a 10 solutions !

activité : 399

## Correction de l'activité

	63	240	24
105	7	5	3
12	1	6	2
288	9	8	4

activité : 399

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	12	22	11
14	1	9	4
17	8	7	2
14	3	6	5

**Solution 2**

	12	22	11
14	3	6	5
17	8	7	2
14	1	9	4

**Solution 3**

	12	22	11
14	2	8	4
17	7	9	1
14	3	5	6

**Solution 4**

	12	22	11
14	3	5	6
17	7	9	1
14	2	8	4

**Solution 5**

	12	22	11
14	2	5	7
17	6	8	3
14	4	9	1

**Solution 6**

	12	22	11
14	4	9	1
17	2	8	7
14	6	5	3

**Solution 7**

	12	22	11
14	4	9	1
17	6	8	3
14	2	5	7

**Solution 8**

	12	22	11
14	6	5	3
17	2	8	7
14	4	9	1

**Solution 9**

	12	22	11
14	4	9	1
17	3	6	8
14	5	7	2

**Solution 10**

	12	22	11
14	5	7	2
17	3	6	8
14	4	9	1