

## Activité 395

### 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

	60	504	12
64	A	B	C
126	D	E	F
45	G	H	I

Il y a 0 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

	18	12	15
10	A	B	C
21	D	E	F
14	G	H	I

Il y a 12 solutions !

activité : 395

## Correction de l'activité

activité : 395

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	18	12	15
10	1	3	6
21	9	7	5
14	8	2	4

**Solution 2**

	18	12	15
10	1	4	5
21	8	6	7
14	9	2	3

**Solution 3**

	18	12	15
10	1	3	6
21	9	5	7
14	8	4	2

**Solution 4**

	18	12	15
10	2	3	5
21	7	8	6
14	9	1	4

**Solution 5**

	18	12	15
10	2	3	5
21	9	8	4
14	7	1	6

**Solution 6**

	18	12	15
10	2	5	3
21	7	6	8
14	9	1	4

**Solution 7**

	18	12	15
10	3	1	6
21	7	9	5
14	8	2	4

**Solution 8**

	18	12	15
10	3	1	6
21	8	9	4
14	7	2	5

**Solution 9**

	18	12	15
10	3	2	5
21	8	9	4
14	7	1	6

**Solution 10**

	18	12	15
10	3	2	5
21	8	4	9
14	7	6	1

**Solution 11**

	18	12	15
10	3	6	1
21	8	4	9
14	7	2	5

**Solution 12**

	18	12	15
10	7	2	1
21	8	4	9
14	3	6	5