

## Activité 370

### 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

	42	20	432
96	A	B	C
42	D	E	F
90	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	11	21
21	A	B	C
12	D	E	F
12	G	H	I

Il y a 12 solutions !

activité : 370

## Correction de l'activité

	42	20	432
96	3	4	8
42	7	1	6
90	2	5	9

activité : 370

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	13	11	21
21	9	4	8
12	1	5	6
12	3	2	7

**Solution 2**

	13	11	21
21	9	4	8
12	3	2	7
12	1	5	6

**Solution 3**

	13	11	21
21	8	6	7
12	1	2	9
12	4	3	5

**Solution 4**

	13	11	21
21	8	6	7
12	4	3	5
12	1	2	9

**Solution 5**

	13	11	21
21	7	6	8
12	1	2	9
12	5	3	4

**Solution 6**

	13	11	21
21	7	6	8
12	5	3	4
12	1	2	9

**Solution 7**

	13	11	21
21	8	6	7
12	2	1	9
12	3	4	5

**Solution 8**

	13	11	21
21	8	6	7
12	3	4	5
12	2	1	9

**Solution 9**

	13	11	21
21	6	7	8
12	2	1	9
12	5	3	4

**Solution 10**

	13	11	21
21	6	7	8
12	5	3	4
12	2	1	9

**Solution 11**

	13	11	21
21	4	8	9
12	3	2	7
12	6	1	5

**Solution 12**

	13	11	21
21	4	8	9
12	6	1	5
12	3	2	7