

## Activité 391

### 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	90	96
504	A	B	C
20	D	E	F
36	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

	14	21	10
14	A	B	C
14	D	E	F
17	G	H	I

Il y a 18 solutions !

activité : 391

## Correction de l'activité

	42	90	96
504	7	9	8
20	1	5	4
36	6	2	3

activité : 391

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	14	21	10
14	1	8	5
14	4	7	3
17	9	6	2

**Solution 2**

	14	21	10
14	4	7	3
14	1	8	5
17	9	6	2

**Solution 3**

	14	21	10
14	1	8	5
14	7	4	3
17	6	9	2

**Solution 4**

	14	21	10
14	7	4	3
14	1	8	5
17	6	9	2

**Solution 5**

	14	21	10
14	2	8	4
14	3	6	5
17	9	7	1

**Solution 6**

	14	21	10
14	3	6	5
14	2	8	4
17	9	7	1

**Solution 7**

	14	21	10
14	2	9	3
14	8	5	1
17	4	7	6

**Solution 8**

	14	21	10
14	4	7	3
14	8	5	1
17	2	9	6

**Solution 9**

	14	21	10
14	8	5	1
14	2	9	3
17	4	7	6

**Solution 10**

	14	21	10
14	8	5	1
14	4	7	3
17	2	9	6

**Solution 11**

	14	21	10
14	2	9	3
14	5	8	1
17	7	4	6

**Solution 12**

	14	21	10
14	5	8	1
14	2	9	3
17	7	4	6

**Solution 13**

	14	21	10
14	5	8	1
14	7	4	3
17	2	9	6

**Solution 14**

	14	21	10
14	7	4	3
14	5	8	1
17	2	9	6

**Solution 15**

	14	21	10
14	3	4	7
14	5	8	1
17	6	9	2

**Solution 16**

	14	21	10
14	3	9	2
14	5	8	1
17	6	4	7

**Solution 17**

	14	21	10
14	5	8	1
14	3	4	7
17	6	9	2

**Solution 18**

	14	21	10
14	5	8	1
14	3	9	2
17	6	4	7