

## Activité 338

### 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

	21	72	240
504	A	B	C
30	D	E	F
24	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

	21	11	13
19	A	B	C
13	D	E	F
13	G	H	I

Il y a 16 solutions !

activité : 338

**Correction de l'activité**

	21	72	240
504	7	9	8
30	3	2	5
24	1	4	6

activité : 338

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	21	11	13
19	8	6	5
13	4	2	7
13	9	3	1

**Solution 2**

	21	11	13
19	8	6	5
13	9	3	1
13	4	2	7

**Solution 3**

	21	11	13
19	5	8	6
13	7	2	4
13	9	1	3

**Solution 4**

	21	11	13
19	5	8	6
13	9	1	3
13	7	2	4

**Solution 5**

	21	11	13
19	7	8	4
13	5	2	6
13	9	1	3

**Solution 6**

	21	11	13
19	7	8	4
13	9	1	3
13	5	2	6

**Solution 7**

	21	11	13
19	5	6	8
13	7	4	2
13	9	1	3

**Solution 8**

	21	11	13
19	5	6	8
13	9	1	3
13	7	4	2

**Solution 9**

	21	11	13
19	7	4	8
13	5	6	2
13	9	1	3

**Solution 10**

	21	11	13
19	7	4	8
13	9	1	3
13	5	6	2

**Solution 11**

	21	11	13
19	5	6	8
13	7	2	4
13	9	3	1

**Solution 12**

	21	11	13
19	5	6	8
13	9	3	1
13	7	2	4

**Solution 13**

	21	11	13
19	6	4	9
13	7	5	1
13	8	2	3

**Solution 14**

	21	11	13
19	6	4	9
13	8	2	3
13	7	5	1

**Solution 15**

	21	11	13
19	8	2	9
13	6	4	3
13	7	5	1

**Solution 16**

	21	11	13
19	8	2	9
13	7	5	1
13	6	4	3