

## Activité 371

### 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

	80	21	216
504	A	B	C
24	D	E	F
30	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

	17	7	21
13	A	B	C
19	D	E	F
13	G	H	I

Il y a 6 solutions !

activité : 371

## Correction de l'activité

	80	21	216
504	8	7	9
24	2	3	4
30	5	1	6

activité : 371

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	17	7	21
13	3	2	8
19	9	4	6
13	5	1	7

**Solution 2**

	17	7	21
13	3	4	6
19	9	2	8
13	5	1	7

**Solution 3**

	17	7	21
13	5	1	7
19	9	2	8
13	3	4	6

**Solution 4**

	17	7	21
13	5	1	7
19	9	4	6
13	3	2	8

**Solution 5**

	17	7	21
13	3	1	9
19	8	4	7
13	6	2	5

**Solution 6**

	17	7	21
13	6	2	5
19	8	4	7
13	3	1	9