

## Activité 341

### 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

	36	40	252
90	A	B	C
192	D	E	F
21	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

	16	10	19
18	A	B	C
14	D	E	F
13	G	H	I

Il y a 10 solutions !

activité : 341

**Correction de l'activité**

	36	40	252
90	2	5	9
192	6	8	4
21	3	1	7

activité : 341

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	16	10	19
18	9	2	7
14	1	5	8
13	6	3	4

**Solution 2**

	16	10	19
18	7	5	6
14	8	2	4
13	1	3	9

**Solution 3**

	16	10	19
18	5	6	7
14	9	1	4
13	2	3	8

**Solution 4**

	16	10	19
18	8	1	9
14	2	5	7
13	6	4	3

**Solution 5**

	16	10	19
18	8	1	9
14	6	5	3
13	2	4	7

**Solution 6**

	16	10	19
18	5	7	6
14	3	2	9
13	8	1	4

**Solution 7**

	16	10	19
18	5	7	6
14	8	2	4
13	3	1	9

**Solution 8**

	16	10	19
18	8	1	9
14	3	7	4
13	5	2	6

**Solution 9**

	16	10	19
18	6	4	8
14	7	5	2
13	3	1	9

**Solution 10**

	16	10	19
18	7	3	8
14	4	1	9
13	5	6	2