

## Activité 342

### 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

	70	24	216
16	A	B	C
84	D	E	F
270	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

	10	22	13
15	A	B	C
13	D	E	F
17	G	H	I

Il y a 10 solutions !

activité : 342

## Correction de l'activité

	70	24	216
16	2	1	8
84	7	4	3
270	5	6	9

activité : 342

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	10	22	13
15	7	5	3
13	1	8	4
17	2	9	6

**Solution 2**

	10	22	13
15	3	5	7
13	1	8	4
17	6	9	2

**Solution 3**

	10	22	13
15	3	8	4
13	1	5	7
17	6	9	2

**Solution 4**

	10	22	13
15	3	8	4
13	6	5	2
17	1	9	7

**Solution 5**

	10	22	13
15	6	5	4
13	3	8	2
17	1	9	7

**Solution 6**

	10	22	13
15	1	6	8
13	4	7	2
17	5	9	3

**Solution 7**

	10	22	13
15	2	9	4
13	5	7	1
17	3	6	8

**Solution 8**

	10	22	13
15	5	6	4
13	3	9	1
17	2	7	8

**Solution 9**

	10	22	13
15	5	9	1
13	2	7	4
17	3	6	8

**Solution 10**

	10	22	13
15	5	9	1
13	3	6	4
17	2	7	8