

## Activité 41

### 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

	270	24	56
54	A	B	C
42	D	E	F
160	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

	12	11	22
12	A	B	C
12	D	E	F
21	G	H	I

Il y a 10 solutions !

activité : 41

## Correction de l'activité

	270	24	56
54	9	3	2
42	6	1	7
160	5	8	4

activité : 41

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	12	11	22
12	1	5	6
12	3	2	7
21	8	4	9

**Solution 2**

	12	11	22
12	3	2	7
12	1	5	6
21	8	4	9

**Solution 3**

	12	11	22
12	1	2	9
12	4	3	5
21	7	6	8

**Solution 4**

	12	11	22
12	4	3	5
12	1	2	9
21	7	6	8

**Solution 5**

	12	11	22
12	2	1	9
12	3	4	5
21	7	6	8

**Solution 6**

	12	11	22
12	3	4	5
12	2	1	9
21	7	6	8

**Solution 7**

	12	11	22
12	2	1	9
12	4	3	5
21	6	7	8

**Solution 8**

	12	11	22
12	4	3	5
12	2	1	9
21	6	7	8

**Solution 9**

	12	11	22
12	3	2	7
12	5	1	6
21	4	8	9

**Solution 10**

	12	11	22
12	5	1	6
12	3	2	7
21	4	8	9