

## Activité 56

### 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	42	32
96	A	B	C
60	D	E	F
63	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

	13	18	14
7	A	B	C
17	D	E	F
21	G	H	I

Il y a 4 solutions !

activité : 56

**Correction de l'activité**

	270	42	32
96	6	2	8
60	5	3	4
63	9	7	1

activité : 56

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	13	18	14
7	2	1	4
17	5	9	3
21	6	8	7

**Solution 2**

	13	18	14
7	2	1	4
17	6	8	3
21	5	9	7

**Solution 3**

	13	18	14
7	4	1	2
17	3	9	5
21	6	8	7

**Solution 4**

	13	18	14
7	4	2	1
17	3	9	5
21	6	7	8