

## Activité 274

### 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

	160	84	27
30	A	B	C
56	D	E	F
216	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	16	12
7	A	B	C
21	D	E	F
17	G	H	I

Il y a 6 solutions !

activité : 274

## Correction de l'activité

	160	84	27
30	5	2	3
56	8	7	1
216	4	6	9

activité : 274

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	17	16	12
7	2	1	4
21	9	7	5
17	6	8	3

**Solution 2**

	17	16	12
7	2	4	1
21	6	7	8
17	9	5	3

**Solution 3**

	17	16	12
7	2	1	4
21	7	9	5
17	8	6	3

**Solution 4**

	17	16	12
7	2	4	1
21	7	9	5
17	8	3	6

**Solution 5**

	17	16	12
7	4	1	2
21	5	9	7
17	8	6	3

**Solution 6**

	17	16	12
7	4	1	2
21	8	6	7
17	5	9	3