

## Activité 278

### 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

	24	504	30
72	A	B	C
240	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

	15	22	8
19	A	B	C
12	D	E	F
14	G	H	I

Il y a 8 solutions !

activité : 278

## Correction de l'activité

	24	504	30
72	4	9	2
240	6	8	5
21	1	7	3

activité : 278

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	15	22	8
19	8	7	4
12	2	9	1
14	5	6	3

**Solution 2**

	15	22	8
19	8	7	4
12	5	6	1
14	2	9	3

**Solution 3**

	15	22	8
19	7	8	4
12	2	9	1
14	6	5	3

**Solution 4**

	15	22	8
19	7	8	4
12	6	5	1
14	2	9	3

**Solution 5**

	15	22	8
19	7	9	3
12	6	5	1
14	2	8	4

**Solution 6**

	15	22	8
19	8	6	5
12	3	7	2
14	4	9	1

**Solution 7**

	15	22	8
19	8	6	5
12	4	7	1
14	3	9	2

**Solution 8**

	15	22	8
19	8	9	2
12	4	7	1
14	3	6	5