

## Activité 239

### 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

	30	168	72
21	A	B	C
240	D	E	F
72	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	15	20
9	A	B	C
16	D	E	F
20	G	H	I

Il y a 6 solutions !

activité : 239

## Correction de l'activité

	30	168	72
21	3	7	1
240	5	6	8
72	2	4	9

activité : 239

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	10	15	20
9	1	3	5
16	2	8	6
20	7	4	9

**Solution 2**

	10	15	20
9	1	5	3
16	2	6	8
20	7	4	9

**Solution 3**

	10	15	20
9	2	4	3
16	1	6	9
20	7	5	8

**Solution 4**

	10	15	20
9	3	2	4
16	1	8	7
20	6	5	9

**Solution 5**

	10	15	20
9	4	2	3
16	1	6	9
20	5	7	8

**Solution 6**

	10	15	20
9	4	2	3
16	1	7	8
20	5	6	9