

## Activité 237

### 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

	112	20	162
168	A	B	C
360	D	E	F
6	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

	21	9	15
19	A	B	C
13	D	E	F
13	G	H	I

Il y a 10 solutions !

activité : 237

## Correction de l'activité

	112	20	162
168	7	4	6
360	8	5	9
6	2	1	3

activité : 237

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	21	9	15
19	8	6	5
13	4	2	7
13	9	1	3

**Solution 2**

	21	9	15
19	8	6	5
13	9	1	3
13	4	2	7

**Solution 3**

	21	9	15
19	5	6	8
13	7	2	4
13	9	1	3

**Solution 4**

	21	9	15
19	5	6	8
13	9	1	3
13	7	2	4

**Solution 5**

	21	9	15
19	7	4	8
13	5	2	6
13	9	3	1

**Solution 6**

	21	9	15
19	7	4	8
13	9	3	1
13	5	2	6

**Solution 7**

	21	9	15
19	7	3	9
13	6	5	2
13	8	1	4

**Solution 8**

	21	9	15
19	7	3	9
13	8	1	4
13	6	5	2

**Solution 9**

	21	9	15
19	7	3	9
13	6	2	5
13	8	4	1

**Solution 10**

	21	9	15
19	7	3	9
13	8	4	1
13	6	2	5