

## Activité 211

### 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

	40	42	216
36	A	B	C
280	D	E	F
36	G	H	I

Il y a 2 solutions !

### 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

	11	10	24
18	A	B	C
17	D	E	F
10	G	H	I

Il y a 4 solutions !

activité : 211

## Correction de l'activité

### Solution 1

	40	42	216
36	2	6	3
280	5	7	8
36	4	1	9

### Solution 2

	40	42	216
36	4	1	9
280	5	7	8
36	2	6	3

activité : 211

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	11	10	24
18	4	5	9
17	6	3	8
10	1	2	7

**Solution 2**

	11	10	24
18	6	3	9
17	4	5	8
10	1	2	7

**Solution 3**

	11	10	24
18	6	4	8
17	3	5	9
10	2	1	7

## Solution 4

	11	10	24
18	4	6	8
17	5	3	9
10	2	1	7