

## Activité 80

### 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

	240	18	84
15	A	B	C
112	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

	21	10	14
21	A	B	C
11	D	E	F
13	G	H	I

Il y a 6 solutions !

activité : 80

## Correction de l'activité

	240	18	84
15	5	1	3
112	8	2	7
216	6	9	4

activité : 80

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	21	10	14
21	8	7	6
11	4	2	5
13	9	1	3

**Solution 2**

	21	10	14
21	9	7	5
11	4	1	6
13	8	2	3

**Solution 3**

	21	10	14
21	9	5	7
11	8	2	1
13	4	3	6

**Solution 4**

	21	10	14
21	7	5	9
11	8	1	2
13	6	4	3

**Solution 5**

	21	10	14
21	8	4	9
11	7	1	3
13	6	5	2

**Solution 6**

	21	10	14
21	7	5	9
11	8	2	1
13	6	3	4