

## Activité 161

### 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

	288	35	36
126	A	B	C
120	D	E	F
24	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	20	14
21	A	B	C
15	D	E	F
9	G	H	I

Il y a 6 solutions !

activité : 161

## Correction de l'activité

### Solution 1

	288	35	36
126	9	7	2
120	8	5	3
24	4	1	6

### Solution 2

	288	35	36
126	9	7	2
120	4	5	6
24	8	1	3

activité : 161

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	11	20	14
21	8	7	6
15	1	9	5
9	2	4	3

**Solution 2**

	11	20	14
21	8	6	7
15	2	9	4
9	1	5	3

**Solution 3**

	11	20	14
21	8	9	4
15	2	6	7
9	1	5	3

**Solution 4**

	11	20	14
21	6	8	7
15	1	9	5
9	4	3	2

**Solution 5**

	11	20	14
21	6	8	7
15	4	9	2
9	1	3	5

**Solution 6**

	11	20	14
21	4	8	9
15	6	7	2
9	1	5	3