

## Activité 158

### 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

	168	216	10
144	A	B	C
90	D	E	F
28	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

	20	14	11
21	A	B	C
15	D	E	F
9	G	H	I

Il y a 6 solutions !

activité : 158

## Correction de l'activité

	168	216	10
144	8	9	2
90	3	6	5
28	7	4	1

activité : 158

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

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

**Solution 2**

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

**Solution 3**

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

**Solution 4**

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

**Solution 5**

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

**Solution 6**

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