

## Activité 258

### 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

	72	63	80
42	A	B	C
20	D	E	F
432	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	18	7
14	A	B	C
10	D	E	F
21	G	H	I

Il y a 3 solutions !

activité : 258

**Correction de l'activité**

	72	63	80
42	3	7	2
20	4	1	5
432	6	9	8

activité : 258

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	20	18	7
14	5	7	2
10	6	3	1
21	9	8	4

**Solution 2**

	20	18	7
14	6	7	1
10	5	3	2
21	9	8	4

**Solution 3**

	20	18	7
14	7	6	1
10	5	3	2
21	8	9	4