

## Activité 116

### 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	30	168
32	A	B	C
70	D	E	F
162	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

	23	12	10
9	A	B	C
17	D	E	F
19	G	H	I

Il y a 2 solutions !

activité : 116

**Correction de l'activité**

	72	30	168
32	4	1	8
70	2	5	7
162	9	6	3

activité : 116

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	23	12	10
9	6	1	2
17	8	4	5
19	9	7	3

**Solution 2**

	23	12	10
9	6	2	1
17	9	3	5
19	8	7	4