

## Activité 82

### 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

	24	120	126
40	A	B	C
126	D	E	F
72	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

	16	13	16
22	A	B	C
14	D	E	F
9	G	H	I

Il y a 8 solutions !

activité : 82

**Correction de l'activité**

	24	120	126
40	4	5	2
126	6	3	7
72	1	8	9

activité : 82

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	16	13	16
22	7	6	9
14	8	2	4
9	1	5	3

**Solution 2**

	16	13	16
22	7	6	9
14	8	4	2
9	1	3	5

**Solution 3**

	16	13	16
22	9	6	7
14	2	4	8
9	5	3	1

**Solution 4**

	16	13	16
22	6	9	7
14	8	1	5
9	2	3	4

**Solution 5**

	16	13	16
22	8	9	5
14	6	1	7
9	2	3	4

**Solution 6**

	16	13	16
22	9	6	7
14	4	2	8
9	3	5	1

**Solution 7**

	16	13	16
22	5	9	8
14	7	1	6
9	4	3	2

**Solution 8**

	16	13	16
22	7	9	6
14	5	1	8
9	4	3	2