

## Activité 125

### 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

	16	108	210
18	A	B	C
224	D	E	F
90	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

	8	16	21
12	A	B	C
12	D	E	F
21	G	H	I

Il y a 8 solutions !

activité : 125

## Correction de l'activité

	16	108	210
18	1	3	6
224	8	4	7
90	2	9	5

activité : 125

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	8	16	21
12	1	3	8
12	2	4	6
21	5	9	7

**Solution 2**

	8	16	21
12	2	4	6
12	1	3	8
21	5	9	7

**Solution 3**

	8	16	21
12	1	3	8
12	2	6	4
21	5	7	9

**Solution 4**

	8	16	21
12	2	6	4
12	1	3	8
21	5	7	9

**Solution 5**

	8	16	21
12	1	5	6
12	3	2	7
21	4	9	8

**Solution 6**

	8	16	21
12	3	2	7
12	1	5	6
21	4	9	8

**Solution 7**

	8	16	21
12	1	6	5
12	3	2	7
21	4	8	9

**Solution 8**

	8	16	21
12	3	2	7
12	1	6	5
21	4	8	9