

## Activité 127

### 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

	20	112	162
315	A	B	C
24	D	E	F
48	G	H	I

Il y a 2 solutions !

### 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

	12	22	11
12	A	B	C
21	D	E	F
12	G	H	I

Il y a 10 solutions !

activité : 127

## Correction de l'activité

### Solution 1

	20	112	162
315	5	7	9
24	1	8	3
48	4	2	6

### Solution 2

	20	112	162
315	5	7	9
24	4	2	3
48	1	8	6

activité : 127

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	12	22	11
12	1	6	5
21	8	9	4
12	3	7	2

**Solution 2**

	12	22	11
12	3	7	2
21	8	9	4
12	1	6	5

**Solution 3**

	12	22	11
12	1	9	2
21	7	8	6
12	4	5	3

**Solution 4**

	12	22	11
12	4	5	3
21	7	8	6
12	1	9	2

**Solution 5**

	12	22	11
12	2	9	1
21	7	8	6
12	3	5	4

**Solution 6**

	12	22	11
12	3	5	4
21	7	8	6
12	2	9	1

**Solution 7**

	12	22	11
12	2	9	1
21	6	8	7
12	4	5	3

**Solution 8**

	12	22	11
12	4	5	3
21	6	8	7
12	2	9	1

**Solution 9**

	12	22	11
12	3	7	2
21	4	9	8
12	5	6	1

**Solution 10**

	12	22	11
12	5	6	1
21	4	9	8
12	3	7	2