

## Activité 247

### 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	504	30
180	A	B	C
16	D	E	F
126	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

	15	17	13
9	A	B	C
17	D	E	F
19	G	H	I

Il y a 13 solutions !

activité : 247

## Correction de l'activité

### Solution 1

	24	504	30
180	4	9	5
16	1	8	2
126	6	7	3

### Solution 2

	24	504	30
180	4	9	5
16	2	8	1
126	3	7	6

activité : 247

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	15	17	13
9	1	2	6
17	5	8	4
19	9	7	3

**Solution 2**

	15	17	13
9	1	6	2
17	5	8	4
19	9	3	7

**Solution 3**

	15	17	13
9	1	6	2
17	5	4	8
19	9	7	3

**Solution 4**

	15	17	13
9	2	6	1
17	4	8	5
19	9	3	7

**Solution 5**

	15	17	13
9	2	6	1
17	9	3	5
19	4	8	7

**Solution 6**

	15	17	13
9	2	1	6
17	5	9	3
19	8	7	4

**Solution 7**

	15	17	13
9	5	1	3
17	2	9	6
19	8	7	4

**Solution 8**

	15	17	13
9	2	3	4
17	7	9	1
19	6	5	8

**Solution 9**

	15	17	13
9	3	1	5
17	4	7	6
19	8	9	2

**Solution 10**

	15	17	13
9	3	1	5
17	8	7	2
19	4	9	6

**Solution 11**

	15	17	13
9	3	2	4
17	7	9	1
19	5	6	8

**Solution 12**

	15	17	13
9	5	1	3
17	6	9	2
19	4	7	8

**Solution 13**

	15	17	13
9	6	1	2
17	5	9	3
19	4	7	8