

## Activité 279

### 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

	96	315	12
90	A	B	C
56	D	E	F
72	G	H	I

Il y a 4 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

	9	24	12
17	A	B	C
12	D	E	F
16	G	H	I

Il y a 14 solutions !

activité : 279

## Correction de l'activité

### Solution 1

	96	315	12
90	3	5	6
56	8	7	1
72	4	9	2

### Solution 2

	96	315	12
90	3	5	6
56	4	7	2
72	8	9	1

### Solution 3

	96	315	12
90	6	5	3
56	8	7	1
72	2	9	4

**Solution 4**

	96	315	12
90	6	5	3
56	2	7	4
72	8	9	1

activité : 279

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	9	24	12
17	6	7	4
12	1	8	3
16	2	9	5

**Solution 2**

	9	24	12
17	6	8	3
12	1	7	4
16	2	9	5

**Solution 3**

	9	24	12
17	3	8	6
12	1	7	4
16	5	9	2

**Solution 4**

	9	24	12
17	3	8	6
12	1	9	2
16	5	7	4

**Solution 5**

	9	24	12
17	5	8	4
12	1	9	2
16	3	7	6

**Solution 6**

	9	24	12
17	5	8	4
12	3	7	2
16	1	9	6

**Solution 7**

	9	24	12
17	2	9	6
12	3	8	1
16	4	7	5

**Solution 8**

	9	24	12
17	2	9	6
12	4	7	1
16	3	8	5

**Solution 9**

	9	24	12
17	3	8	6
12	2	9	1
16	4	7	5

**Solution 10**

	9	24	12
17	3	8	6
12	4	7	1
16	2	9	5

**Solution 11**

	9	24	12
17	3	9	5
12	4	7	1
16	2	8	6

**Solution 12**

	9	24	12
17	4	7	6
12	2	9	1
16	3	8	5

**Solution 13**

	9	24	12
17	4	7	6
12	3	8	1
16	2	9	5

**Solution 14**

	9	24	12
17	4	8	5
12	2	9	1
16	3	7	6