

## Activité 285

### 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

	72	72	70
224	A	B	C
54	D	E	F
30	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

	17	16	12
16	A	B	C
21	D	E	F
8	G	H	I

Il y a 17 solutions !

activité : 285

## Correction de l'activité

### Solution 1

	72	72	70
224	8	4	7
54	9	3	2
30	1	6	5

### Solution 2

	72	72	70
224	4	8	7
54	3	9	2
30	6	1	5

activité : 285

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	17	16	12
16	7	6	3
21	9	8	4
8	1	2	5

**Solution 2**

	17	16	12
16	7	3	6
21	9	8	4
8	1	5	2

**Solution 3**

	17	16	12
16	9	3	4
21	7	8	6
8	1	5	2

**Solution 4**

	17	16	12
16	9	5	2
21	7	8	6
8	1	3	4

**Solution 5**

	17	16	12
16	6	7	3
21	9	8	4
8	2	1	5

**Solution 6**

	17	16	12
16	6	3	7
21	9	8	4
8	2	5	1

**Solution 7**

	17	16	12
16	9	3	4
21	6	8	7
8	2	5	1

**Solution 8**

	17	16	12
16	6	7	3
21	9	4	8
8	2	5	1

**Solution 9**

	17	16	12
16	9	4	3
21	6	7	8
8	2	5	1

**Solution 10**

	17	16	12
16	7	6	3
21	8	9	4
8	2	1	5

**Solution 11**

	17	16	12
16	3	7	6
21	9	8	4
8	5	1	2

**Solution 12**

	17	16	12
16	3	6	7
21	9	8	4
8	5	2	1

**Solution 13**

	17	16	12
16	4	9	3
21	8	6	7
8	5	1	2

**Solution 14**

	17	16	12
16	5	9	2
21	8	6	7
8	4	1	3

**Solution 15**

	17	16	12
16	8	6	2
21	5	9	7
8	4	1	3

**Solution 16**

	17	16	12
16	8	6	2
21	5	7	9
8	4	3	1

**Solution 17**

	17	16	12
16	6	8	2
21	7	5	9
8	4	3	1