

## Activité 84

### 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

	80	378	12
48	A	B	C
105	D	E	F
72	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

	9	15	21
19	A	B	C
11	D	E	F
15	G	H	I

Il y a 16 solutions !

activité : 84

## Correction de l'activité

### Solution 1

	80	378	12
48	8	6	1
105	5	7	3
72	2	9	4

### Solution 2

	80	378	12
48	2	6	4
105	5	7	3
72	8	9	1

activité : 84

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	9	15	21
19	2	8	9
11	1	3	7
15	6	4	5

**Solution 2**

	9	15	21
19	6	4	9
11	1	3	7
15	2	8	5

**Solution 3**

	9	15	21
19	6	8	5
11	1	3	7
15	2	4	9

**Solution 4**

	9	15	21
19	3	9	7
11	1	2	8
15	5	4	6

**Solution 5**

	9	15	21
19	3	9	7
11	1	4	6
15	5	2	8

**Solution 6**

	9	15	21
19	3	7	9
11	1	2	8
15	5	6	4

**Solution 7**

	9	15	21
19	3	7	9
11	1	6	4
15	5	2	8

**Solution 8**

	9	15	21
19	3	7	9
11	5	2	4
15	1	6	8

**Solution 9**

	9	15	21
19	2	9	8
11	3	1	7
15	4	5	6

**Solution 10**

	9	15	21
19	2	9	8
11	4	1	6
15	3	5	7

**Solution 11**

	9	15	21
19	3	9	7
11	2	1	8
15	4	5	6

**Solution 12**

	9	15	21
19	3	9	7
11	4	1	6
15	2	5	8

**Solution 13**

	9	15	21
19	4	9	6
11	2	1	8
15	3	5	7

**Solution 14**

	9	15	21
19	4	9	6
11	3	1	7
15	2	5	8

**Solution 15**

	9	15	21
19	2	8	9
11	3	1	7
15	4	6	5

**Solution 16**

	9	15	21
19	4	6	9
11	3	1	7
15	2	8	5