

## Activité 197

### 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

	42	20	432
280	A	B	C
72	D	E	F
18	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

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

Il y a 16 solutions !

activité : 197

## Correction de l'activité

### Solution 1

	42	20	432
280	7	5	8
72	2	4	9
18	3	1	6

### Solution 2

	42	20	432
280	7	5	8
72	3	4	6
18	2	1	9

activité : 197

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

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

**Solution 2**

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

**Solution 3**

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

**Solution 4**

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

**Solution 5**

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

**Solution 6**

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

**Solution 7**

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

**Solution 8**

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

**Solution 9**

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

**Solution 10**

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

**Solution 11**

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

**Solution 12**

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

**Solution 13**

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

**Solution 14**

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

**Solution 15**

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

**Solution 16**

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