

## Activité 186

### 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

	36	28	360
210	A	B	C
27	D	E	F
64	G	H	I

Il y a une unique solution !

### 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

	12	19	14
12	A	B	C
18	D	E	F
15	G	H	I

Il y a 21 solutions !

activité : 186

## Correction de l'activité

	36	28	360
210	6	7	5
27	3	1	9
64	2	4	8

activité : 186

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	12	19	14
12	1	8	3
18	9	4	5
15	2	7	6

**Solution 2**

	12	19	14
12	2	7	3
18	9	4	5
15	1	8	6

**Solution 3**

	12	19	14
12	1	8	3
18	9	5	4
15	2	6	7

**Solution 4**

	12	19	14
12	1	8	3
18	4	9	5
15	7	2	6

**Solution 5**

	12	19	14
12	4	2	6
18	7	8	3
15	1	9	5

**Solution 6**

	12	19	14
12	7	2	3
18	4	8	6
15	1	9	5

**Solution 7**

	12	19	14
12	7	2	3
18	4	9	5
15	1	8	6

**Solution 8**

	12	19	14
12	1	8	3
18	4	5	9
15	7	6	2

**Solution 9**

	12	19	14
12	4	5	3
18	1	8	9
15	7	6	2

**Solution 10**

	12	19	14
12	4	6	2
18	1	8	9
15	7	5	3

**Solution 11**

	12	19	14
12	4	6	2
18	7	8	3
15	1	5	9

**Solution 12**

	12	19	14
12	1	8	3
18	5	9	4
15	6	2	7

**Solution 13**

	12	19	14
12	1	3	8
18	5	9	4
15	6	7	2

**Solution 14**

	12	19	14
12	5	3	4
18	1	9	8
15	6	7	2

**Solution 15**

	12	19	14
12	1	8	3
18	5	4	9
15	6	7	2

**Solution 16**

	12	19	14
12	5	4	3
18	1	8	9
15	6	7	2

**Solution 17**

	12	19	14
12	6	4	2
18	1	8	9
15	5	7	3

**Solution 18**

	12	19	14
12	2	9	1
18	7	6	5
15	3	4	8



**Solution 19**

	12	19	14
12	2	9	1
18	6	7	5
15	4	3	8

**Solution 20**

	12	19	14
12	3	2	7
18	4	8	6
15	5	9	1

**Solution 21**

	12	19	14
12	4	2	6
18	3	8	7
15	5	9	1