

## Activité 208

### 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	90	56
315	A	B	C
96	D	E	F
12	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

	15	13	17
11	A	B	C
15	D	E	F
19	G	H	I

Il y a 24 solutions !

activité : 208

## Correction de l'activité

### Solution 1

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

### Solution 2

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

### Solution 3

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

**Solution 4**

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

activité : 208

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

	15	13	17
11	1	3	7
15	9	2	4
19	5	8	6

**Solution 2**

	15	13	17
11	5	2	4
15	1	8	6
19	9	3	7

**Solution 3**

	15	13	17
11	1	2	8
15	5	4	6
19	9	7	3

**Solution 4**

	15	13	17
11	1	2	8
15	5	7	3
19	9	4	6

**Solution 5**

	15	13	17
11	1	4	6
15	5	2	8
19	9	7	3

**Solution 6**

	15	13	17
11	1	4	6
15	5	7	3
19	9	2	8

**Solution 7**

	15	13	17
11	1	7	3
15	5	2	8
19	9	4	6

**Solution 8**

	15	13	17
11	1	7	3
15	5	4	6
19	9	2	8

**Solution 9**

	15	13	17
11	1	3	7
15	9	4	2
19	5	6	8

**Solution 10**

	15	13	17
11	5	4	2
15	1	6	8
19	9	3	7

**Solution 11**

	15	13	17
11	1	7	3
15	6	4	5
19	8	2	9

**Solution 12**

	15	13	17
11	1	7	3
15	8	2	5
19	6	4	9

**Solution 13**

	15	13	17
11	2	1	8
15	4	5	6
19	9	7	3

**Solution 14**

	15	13	17
11	4	1	6
15	2	5	8
19	9	7	3

**Solution 15**

	15	13	17
11	2	1	8
15	7	3	5
19	6	9	4



**Solution 16**

	15	13	17
11	6	1	4
15	7	3	5
19	2	9	8

**Solution 17**

	15	13	17
11	7	1	3
15	2	4	9
19	6	8	5

**Solution 18**

	15	13	17
11	7	1	3
15	2	8	5
19	6	4	9

**Solution 19**

	15	13	17
11	7	1	3
15	6	4	5
19	2	8	9

**Solution 20**

	15	13	17
11	4	1	6
15	8	5	2
19	3	7	9

**Solution 21**

	15	13	17
11	4	5	2
15	8	1	6
19	3	7	9

**Solution 22**

	15	13	17
11	8	1	2
15	4	5	6
19	3	7	9

**Solution 23**

	15	13	17
11	4	6	1
15	3	5	7
19	8	2	9

**Solution 24**

	15	13	17
11	8	2	1
15	3	5	7
19	4	6	9