

## Activité 228

### 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	192	45
24	A	B	C
140	D	E	F
108	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

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

Il y a 30 solutions !

activité : 228

## Correction de l'activité

	42	192	45
24	3	8	1
140	7	4	5
108	2	6	9

activité : 228

**C'était plus difficile !**

**Solution 1**

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

**Solution 2**

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

**Solution 3**

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

**Solution 4**

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

**Solution 5**

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

**Solution 6**

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

**Solution 7**

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

**Solution 8**

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

**Solution 9**

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

**Solution 10**

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

**Solution 11**

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

**Solution 12**

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

**Solution 13**

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

**Solution 14**

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

**Solution 15**

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

**Solution 16**

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

**Solution 17**

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

**Solution 18**

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



**Solution 19**

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

**Solution 20**

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

**Solution 21**

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

**Solution 22**

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

**Solution 23**

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

**Solution 24**

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

**Solution 25**

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

**Solution 26**

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

**Solution 27**

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

**Solution 28**

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

**Solution 29**

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

**Solution 30**

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