

Activité 77

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

	315	192	6
126	A	B	C
40	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

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

Il y a 12 solutions !

activité : 77

Correction de l'activité

Solution 1

	315	192	6
126	7	6	3
40	5	8	1
72	9	4	2

Solution 2

	315	192	6
126	7	6	3
40	5	4	2
72	9	8	1

activité : 77

C'était plus difficile !

Solution 1

	14	19	12
20	9	8	3
12	4	6	2
13	1	5	7

Solution 2

	14	19	12
20	5	9	6
12	1	7	4
13	8	3	2

Solution 3

	14	19	12
20	8	9	3
12	1	4	7
13	5	6	2

Solution 4

	14	19	12
20	6	9	5
12	1	8	3
13	7	2	4

Solution 5

	14	19	12
20	6	9	5
12	7	2	3
13	1	8	4

Solution 6

	14	19	12
20	7	8	5
12	6	2	4
13	1	9	3

Solution 7

	14	19	12
20	7	9	4
12	1	8	3
13	6	2	5

Solution 8

	14	19	12
20	8	7	5
12	2	9	1
13	4	3	6

Solution 9

	14	19	12
20	7	8	5
12	4	2	6
13	3	9	1

Solution 10

	14	19	12
20	3	8	9
12	4	6	2
13	7	5	1

Solution 11

	14	19	12
20	5	8	7
12	6	2	4
13	3	9	1

Solution 12

	14	19	12
20	3	8	9
12	6	4	2
13	5	7	1