

Activité 366

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	16	72
224	A	B	C
54	D	E	F
30	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

	11	17	17
20	A	B	C
13	D	E	F
12	G	H	I

Il y a 12 solutions !

activité : 366

Correction de l'activité

Solution 1

	315	16	72
224	7	8	4
54	9	1	6
30	5	2	3

Solution 2

	315	16	72
224	7	8	4
54	9	2	3
30	5	1	6

activité : 366

C'était plus difficile !

Solution 1

	11	17	17
20	3	9	8
13	7	2	4
12	1	6	5

Solution 2

	11	17	17
20	7	9	4
13	3	2	8
12	1	6	5

Solution 3

	11	17	17
20	3	8	9
13	7	4	2
12	1	5	6

Solution 4

	11	17	17
20	7	4	9
13	3	8	2
12	1	5	6

Solution 5

	11	17	17
20	4	7	9
13	6	2	5
12	1	8	3

Solution 6

	11	17	17
20	4	9	7
13	6	5	2
12	1	3	8

Solution 7

	11	17	17
20	3	9	8
13	2	7	4
12	6	1	5

Solution 8

	11	17	17
20	6	9	5
13	2	7	4
12	3	1	8

Solution 9

	11	17	17
20	3	8	9
13	2	4	7
12	6	5	1

Solution 10

	11	17	17
20	6	5	9
13	2	4	7
12	3	8	1

Solution 11

	11	17	17
20	5	9	6
13	4	1	8
12	2	7	3

Solution 12

	11	17	17
20	5	6	9
13	4	8	1
12	2	3	7