

Activité 384

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

	432	70	12
30	A	B	C
224	D	E	F
54	G	H	I

Il y a 0 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

	12	17	16
16	A	B	C
10	D	E	F
19	G	H	I

Il y a 12 solutions !

activité : 384

Correction de l'activité

activité : 384

C'était plus difficile !

Solution 1

	12	17	16
16	1	8	7
10	2	3	5
19	9	6	4

Solution 2

	12	17	16
16	1	8	7
10	2	5	3
19	9	4	6

Solution 3

	12	17	16
16	2	6	8
10	1	4	5
19	9	7	3

Solution 4

	12	17	16
16	3	9	4
10	1	2	7
19	8	6	5

Solution 5

	12	17	16
16	3	4	9
10	1	7	2
19	8	6	5

Solution 6

	12	17	16
16	8	6	2
10	1	4	5
19	3	7	9

Solution 7

	12	17	16
16	2	9	5
10	6	1	3
19	4	7	8

Solution 8

	12	17	16
16	4	7	5
10	6	1	3
19	2	9	8

Solution 9

	12	17	16
16	6	7	3
10	4	1	5
19	2	9	8

Solution 10

	12	17	16
16	4	5	7
10	6	3	1
19	2	9	8

Solution 11

	12	17	16
16	6	3	7
10	4	5	1
19	2	9	8

Solution 12

	12	17	16
16	5	9	2
10	3	1	6
19	4	7	8