

Activité 388

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

	48	84	90
35	A	B	C
162	D	E	F
64	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

	15	16	14
8	A	B	C
19	D	E	F
18	G	H	I

Il y a 9 solutions !

activité : 388

Correction de l'activité

	48	84	90
35	1	7	5
162	6	3	9
64	8	4	2

activité : 388

C'était plus difficile !

Solution 1

	15	16	14
8	1	3	4
19	5	6	8
18	9	7	2

Solution 2

	15	16	14
8	1	5	2
19	6	4	9
18	8	7	3

Solution 3

	15	16	14
8	2	1	5
19	9	7	3
18	4	8	6

Solution 4

	15	16	14
8	2	5	1
19	4	8	7
18	9	3	6

Solution 5

	15	16	14
8	2	5	1
19	9	3	7
18	4	8	6

Solution 6

	15	16	14
8	2	5	1
19	7	3	9
18	6	8	4

Solution 7

	15	16	14
8	2	5	1
19	7	8	4
18	6	3	9

Solution 8

	15	16	14
8	3	1	4
19	5	6	8
18	7	9	2

Solution 9

	15	16	14
8	5	2	1
19	7	8	4
18	3	6	9