

Activité 122

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

	64	15	378
48	A	B	C
84	D	E	F
90	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

	18	13	14
9	A	B	C
17	D	E	F
19	G	H	I

Il y a 14 solutions !

activité : 122

Correction de l'activité

	64	15	378
48	8	1	6
84	4	3	7
90	2	5	9

activité : 122

C'était plus difficile !

Solution 1

	18	13	14
9	1	2	6
17	8	4	5
19	9	7	3

Solution 2

	18	13	14
9	1	5	3
17	8	2	7
19	9	6	4

Solution 3

	18	13	14
9	1	3	5
17	9	6	2
19	8	4	7

Solution 4

	18	13	14
9	1	6	2
17	8	4	5
19	9	3	7

Solution 5

	18	13	14
9	1	6	2
17	9	3	5
19	8	4	7

Solution 6

	18	13	14
9	2	6	1
17	9	3	5
19	7	4	8

Solution 7

	18	13	14
9	3	1	5
17	6	4	7
19	9	8	2

Solution 8

	18	13	14
9	3	4	2
17	9	1	7
19	6	8	5

Solution 9

	18	13	14
9	3	5	1
17	7	6	4
19	8	2	9

Solution 10

	18	13	14
9	5	3	1
17	9	2	6
19	4	8	7

Solution 11

	18	13	14
9	5	1	3
17	7	8	2
19	6	4	9

Solution 12

	18	13	14
9	5	3	1
17	6	2	9
19	7	8	4

Solution 13

	18	13	14
9	6	2	1
17	5	3	9
19	7	8	4

Solution 14

	18	13	14
9	6	2	1
17	5	8	4
19	7	3	9