

Activité 392

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

	168	40	54
60	A	B	C
96	D	E	F
63	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

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

Il y a 28 solutions !

activité : 392

Correction de l'activité

Solution 1

	168	40	54
60	4	5	3
96	6	8	2
63	7	1	9

Solution 2

	168	40	54
60	6	5	2
96	4	8	3
63	7	1	9

activité : 392

C'était plus difficile !

Solution 1

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

Solution 2

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

Solution 3

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

Solution 4

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

Solution 5

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

Solution 6

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

Solution 7

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

Solution 8

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

Solution 9

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

Solution 10

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

Solution 11

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

Solution 12

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

Solution 13

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

Solution 14

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

Solution 15

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

Solution 16

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

Solution 17

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

Solution 18

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

Solution 19

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

Solution 20

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

Solution 21

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

Solution 22

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

Solution 23

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

Solution 24

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

Solution 25

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

Solution 26

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

Solution 27

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

Solution 28

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