

Activité 286

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

	10	378	96
54	A	B	C
56	D	E	F
120	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

	16	15	14
13	A	B	C
17	D	E	F
15	G	H	I

Il y a 25 solutions !

activité : 286

Correction de l'activité

	10	378	96
54	2	9	3
56	1	7	8
120	5	6	4

activité : 286

C'était plus difficile !

Solution 1

	16	15	14
13	1	5	7
17	6	8	3
15	9	2	4

Solution 2

	16	15	14
13	1	8	4
17	9	5	3
15	6	2	7

Solution 3

	16	15	14
13	1	9	3
17	7	4	6
15	8	2	5

Solution 4

	16	15	14
13	1	9	3
17	8	4	5
15	7	2	6

Solution 5

	16	15	14
13	8	2	3
17	7	4	6
15	1	9	5

Solution 6

	16	15	14
13	7	4	2
17	8	6	3
15	1	5	9

Solution 7

	16	15	14
13	2	8	3
17	9	1	7
15	5	6	4

Solution 8

	16	15	14
13	9	1	3
17	2	8	7
15	5	6	4

Solution 9

	16	15	14
13	9	1	3
17	5	8	4
15	2	6	7

Solution 10

	16	15	14
13	9	3	1
17	2	8	7
15	5	4	6

Solution 11

	16	15	14
13	3	8	2
17	4	6	7
15	9	1	5

Solution 12

	16	15	14
13	3	8	2
17	9	1	7
15	4	6	5

Solution 13

	16	15	14
13	4	2	7
17	3	8	6
15	9	5	1

Solution 14

	16	15	14
13	4	8	1
17	9	2	6
15	3	5	7

Solution 15

	16	15	14
13	3	2	8
17	9	7	1
15	4	6	5

Solution 16

	16	15	14
13	3	4	6
17	8	2	7
15	5	9	1

Solution 17

	16	15	14
13	3	9	1
17	8	2	7
15	5	4	6

Solution 18

	16	15	14
13	3	2	8
17	7	9	1
15	6	4	5

Solution 19

	16	15	14
13	3	9	1
17	7	2	8
15	6	4	5

Solution 20

	16	15	14
13	6	2	5
17	7	9	1
15	3	4	8

Solution 21

	16	15	14
13	7	2	4
17	3	5	9
15	6	8	1

Solution 22

	16	15	14
13	7	5	1
17	6	2	9
15	3	8	4

Solution 23

	16	15	14
13	4	6	3
17	7	1	9
15	5	8	2

Solution 24

	16	15	14
13	4	6	3
17	7	8	2
15	5	1	9

Solution 25

	16	15	14
13	5	6	2
17	7	1	9
15	4	8	3