

Activité 128

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	15	504
162	A	B	C
28	D	E	F
80	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	14	16
14	A	B	C
15	D	E	F
16	G	H	I

Il y a 40 solutions !

activité : 128

Correction de l'activité

	48	15	504
162	6	3	9
28	4	1	7
80	2	5	8

activité : 128

C'était plus difficile !

Solution 1

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

Solution 2

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

Solution 3

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

Solution 4

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

Solution 5

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

Solution 6

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

Solution 7

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

Solution 8

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

Solution 9

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

Solution 10

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

Solution 11

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

Solution 12

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

Solution 13

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

Solution 14

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

Solution 15

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

Solution 16

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

Solution 17

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

Solution 18

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

Solution 19

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

Solution 20

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

Solution 21

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

Solution 22

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

Solution 23

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

Solution 24

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

Solution 25

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

Solution 26

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

Solution 27

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

Solution 28

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

Solution 29

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

Solution 30

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

Solution 31

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

Solution 32

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

Solution 33

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

Solution 34

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

Solution 35

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

Solution 36

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

Solution 37

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

Solution 38

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

Solution 39

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

Solution 40

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