

Activité 297

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

	32	30	378
18	A	B	C
140	D	E	F
144	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

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

Il y a 48 solutions !

activité : 297

Correction de l'activité

Solution 1

	32	30	378
18	1	2	9
140	4	5	7
144	8	3	6

Solution 2

	32	30	378
18	1	3	6
140	4	5	7
144	8	2	9

activité : 297

C'était plus difficile !

Solution 1

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

Solution 2

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

Solution 3

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

Solution 4

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

Solution 5

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

Solution 6

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

Solution 7

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

Solution 8

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

Solution 9

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

Solution 10

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

Solution 11

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

Solution 12

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

Solution 13

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

Solution 14

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

Solution 15

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

Solution 16

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

Solution 17

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

Solution 18

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

Solution 19

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

Solution 20

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

Solution 21

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

Solution 22

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

Solution 23

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

Solution 24

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

Solution 25

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

Solution 26

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

Solution 27

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

Solution 28

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

Solution 29

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

Solution 30

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

Solution 31

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

Solution 32

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

Solution 33

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

Solution 34

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

Solution 35

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

Solution 36

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

Solution 37

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

Solution 38

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

Solution 39

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

Solution 40

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

Solution 41

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

Solution 42

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

Solution 43

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

Solution 44

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

Solution 45

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

Solution 46

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

Solution 47

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

Solution 48

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