

Activité 165

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

	56	135	48
280	A	B	C
36	D	E	F
36	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

	16	16	13
16	A	B	C
13	D	E	F
16	G	H	I

Il y a 80 solutions !

activité : 165

Correction de l'activité

Solution 1

	56	135	48
280	7	5	8
36	2	3	6
36	4	9	1

Solution 2

	56	135	48
280	7	5	8
36	4	9	1
36	2	3	6

activité : 165

C'était plus difficile !

Solution 1

	16	16	13
16	1	8	7
13	6	3	4
16	9	5	2

Solution 2

	16	16	13
16	1	8	7
13	6	5	2
16	9	3	4

Solution 3

	16	16	13
16	6	3	7
13	1	8	4
16	9	5	2

Solution 4

	16	16	13
16	6	8	2
13	1	5	7
16	9	3	4

Solution 5

	16	16	13
16	9	3	4
13	1	5	7
16	6	8	2

Solution 6

	16	16	13
16	9	3	4
13	6	5	2
16	1	8	7

Solution 7

	16	16	13
16	9	5	2
13	1	8	4
16	6	3	7

Solution 8

	16	16	13
16	9	5	2
13	6	3	4
16	1	8	7

Solution 9

	16	16	13
16	1	7	8
13	6	4	3
16	9	5	2

Solution 10

	16	16	13
16	1	7	8
13	6	5	2
16	9	4	3

Solution 11

	16	16	13
16	6	7	3
13	1	4	8
16	9	5	2

Solution 12

	16	16	13
16	9	4	3
13	6	5	2
16	1	7	8

Solution 13

	16	16	13
16	9	5	2
13	1	4	8
16	6	7	3

Solution 14

	16	16	13
16	9	5	2
13	6	4	3
16	1	7	8

Solution 15

	16	16	13
16	1	9	6
13	7	2	4
16	8	5	3

Solution 16

	16	16	13
16	1	9	6
13	8	2	3
16	7	5	4

Solution 17

	16	16	13
16	7	5	4
13	1	9	3
16	8	2	6

Solution 18

	16	16	13
16	7	5	4
13	8	2	3
16	1	9	6

Solution 19

	16	16	13
16	8	2	6
13	1	9	3
16	7	5	4

Solution 20

	16	16	13
16	8	5	3
13	7	2	4
16	1	9	6

Solution 21

	16	16	13
16	1	9	6
13	7	4	2
16	8	3	5

Solution 22

	16	16	13
16	1	9	6
13	8	3	2
16	7	4	5

Solution 23

	16	16	13
16	7	4	5
13	8	3	2
16	1	9	6

Solution 24

	16	16	13
16	8	3	5
13	7	4	2
16	1	9	6

Solution 25

	16	16	13
16	2	8	6
13	9	1	3
16	5	7	4

Solution 26

	16	16	13
16	5	7	4
13	2	8	3
16	9	1	6

Solution 27

	16	16	13
16	5	7	4
13	9	1	3
16	2	8	6

Solution 28

	16	16	13
16	5	8	3
13	2	7	4
16	9	1	6

Solution 29

	16	16	13
16	9	1	6
13	2	7	4
16	5	8	3

Solution 30

	16	16	13
16	9	1	6
13	2	8	3
16	5	7	4

Solution 31

	16	16	13
16	2	6	8
13	5	7	1
16	9	3	4

Solution 32

	16	16	13
16	2	6	8
13	9	3	1
16	5	7	4

Solution 33

	16	16	13
16	5	3	8
13	2	7	4
16	9	6	1

Solution 34

	16	16	13
16	5	7	4
13	2	3	8
16	9	6	1

Solution 35

	16	16	13
16	5	7	4
13	9	3	1
16	2	6	8

Solution 36

	16	16	13
16	9	3	4
13	5	7	1
16	2	6	8

Solution 37

	16	16	13
16	9	6	1
13	2	3	8
16	5	7	4

Solution 38

	16	16	13
16	9	6	1
13	2	7	4
16	5	3	8

Solution 39

	16	16	13
16	2	9	5
13	8	4	1
16	6	3	7

Solution 40

	16	16	13
16	6	3	7
13	8	4	1
16	2	9	5

Solution 41

	16	16	13
16	6	9	1
13	2	4	7
16	8	3	5

Solution 42

	16	16	13
16	8	3	5
13	2	4	7
16	6	9	1

Solution 43

	16	16	13
16	2	5	9
13	6	4	3
16	8	7	1

Solution 44

	16	16	13
16	2	5	9
13	8	4	1
16	6	7	3

Solution 45

	16	16	13
16	6	7	3
13	8	4	1
16	2	5	9

Solution 46

	16	16	13
16	8	7	1
13	6	4	3
16	2	5	9

Solution 47

	16	16	13
16	3	8	5
13	4	7	2
16	9	1	6

Solution 48

	16	16	13
16	4	7	5
13	3	8	2
16	9	1	6

Solution 49

	16	16	13
16	9	1	6
13	3	8	2
16	4	7	5

Solution 50

	16	16	13
16	9	1	6
13	4	7	2
16	3	8	5

Solution 51

	16	16	13
16	3	6	7
13	4	8	1
16	9	2	5

Solution 52

	16	16	13
16	3	8	5
13	4	2	7
16	9	6	1

Solution 53

	16	16	13
16	9	2	5
13	4	8	1
16	3	6	7

Solution 54

	16	16	13
16	9	6	1
13	4	2	7
16	3	8	5

Solution 55

	16	16	13
16	3	6	7
13	8	1	4
16	5	9	2

Solution 56

	16	16	13
16	3	9	4
13	5	1	7
16	8	6	2

Solution 57

	16	16	13
16	3	9	4
13	5	6	2
16	8	1	7

Solution 58

	16	16	13
16	5	9	2
13	3	6	4
16	8	1	7

Solution 59

	16	16	13
16	5	9	2
13	8	1	4
16	3	6	7

Solution 60

	16	16	13
16	8	1	7
13	3	6	4
16	5	9	2

Solution 61

	16	16	13
16	8	1	7
13	5	6	2
16	3	9	4

Solution 62

	16	16	13
16	8	6	2
13	5	1	7
16	3	9	4

Solution 63

	16	16	13
16	3	5	8
13	7	2	4
16	6	9	1

Solution 64

	16	16	13
16	3	9	4
13	7	5	1
16	6	2	8

Solution 65

	16	16	13
16	6	2	8
13	3	9	1
16	7	5	4

Solution 66

	16	16	13
16	6	2	8
13	7	5	1
16	3	9	4

Solution 67

	16	16	13
16	6	9	1
13	3	2	8
16	7	5	4

Solution 68

	16	16	13
16	6	9	1
13	7	2	4
16	3	5	8

Solution 69

	16	16	13
16	7	5	4
13	3	2	8
16	6	9	1

Solution 70

	16	16	13
16	7	5	4
13	3	9	1
16	6	2	8

Solution 71

	16	16	13
16	4	9	3
13	5	6	2
16	7	1	8

Solution 72

	16	16	13
16	5	9	2
13	4	1	8
16	7	6	3

Solution 73

	16	16	13
16	5	9	2
13	4	6	3
16	7	1	8

Solution 74

	16	16	13
16	7	1	8
13	4	6	3
16	5	9	2

Solution 75

	16	16	13
16	7	1	8
13	5	6	2
16	4	9	3

Solution 76

	16	16	13
16	7	6	3
13	4	1	8
16	5	9	2

Solution 77

	16	16	13
16	5	2	9
13	4	6	3
16	7	8	1

Solution 78

	16	16	13
16	5	2	9
13	4	8	1
16	7	6	3

Solution 79

	16	16	13
16	7	6	3
13	4	8	1
16	5	2	9

Solution 80

	16	16	13
16	7	8	1
13	4	6	3
16	5	2	9