

Activité 260

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

	36	45	224
21	A	B	C
72	D	E	F
240	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

	14	13	18
13	A	B	C
14	D	E	F
18	G	H	I

Il y a 36 solutions !

activité : 260

Correction de l'activité

	36	45	224
21	3	1	7
72	2	9	4
240	6	5	8

activité : 260

C'était plus difficile !

Solution 1

	14	13	18
13	4	2	7
14	1	8	5
18	9	3	6

Solution 2

	14	13	18
13	4	3	6
14	1	8	5
18	9	2	7

Solution 3

	14	13	18
13	1	5	7
14	4	2	8
18	9	6	3

Solution 4

	14	13	18
13	1	5	7
14	9	2	3
18	4	6	8

Solution 5

	14	13	18
13	4	2	7
14	1	5	8
18	9	6	3

Solution 6

	14	13	18
13	4	6	3
14	1	5	8
18	9	2	7

Solution 7

	14	13	18
13	5	2	6
14	1	4	9
18	8	7	3

Solution 8

	14	13	18
13	8	2	3
14	1	4	9
18	5	7	6

Solution 9

	14	13	18
13	8	2	3
14	1	7	6
18	5	4	9

Solution 10

	14	13	18
13	1	3	9
14	8	4	2
18	5	6	7

Solution 11

	14	13	18
13	5	6	2
14	1	4	9
18	8	3	7

Solution 12

	14	13	18
13	8	3	2
14	1	4	9
18	5	6	7

Solution 13

	14	13	18
13	8	3	2
14	1	6	7
18	5	4	9

Solution 14

	14	13	18
13	1	3	9
14	7	2	5
18	6	8	4

Solution 15

	14	13	18
13	1	8	4
14	6	3	5
18	7	2	9

Solution 16

	14	13	18
13	1	8	4
14	7	2	5
18	6	3	9

Solution 17

	14	13	18
13	6	2	5
14	7	3	4
18	1	8	9

Solution 18

	14	13	18
13	6	3	4
14	1	8	5
18	7	2	9

Solution 19

	14	13	18
13	6	3	4
14	7	2	5
18	1	8	9

Solution 20

	14	13	18
13	7	2	4
14	1	8	5
18	6	3	9

Solution 21

	14	13	18
13	7	2	4
14	6	3	5
18	1	8	9

Solution 22

	14	13	18
13	2	5	6
14	3	7	4
18	9	1	8

Solution 23

	14	13	18
13	2	5	6
14	9	1	4
18	3	7	8

Solution 24

	14	13	18
13	2	7	4
14	3	5	6
18	9	1	8

Solution 25

	14	13	18
13	4	3	6
14	8	1	5
18	2	9	7

Solution 26

	14	13	18
13	2	5	6
14	4	1	9
18	8	7	3

Solution 27

	14	13	18
13	2	5	6
14	4	7	3
18	8	1	9

Solution 28

	14	13	18
13	2	3	8
14	7	1	6
18	5	9	4

Solution 29

	14	13	18
13	2	8	3
14	7	1	6
18	5	4	9

Solution 30

	14	13	18
13	2	3	8
14	7	6	1
18	5	4	9

Solution 31

	14	13	18
13	3	2	8
14	7	6	1
18	4	5	9

Solution 32

	14	13	18
13	7	5	1
14	3	2	9
18	4	6	8

Solution 33

	14	13	18
13	7	5	1
14	4	2	8
18	3	6	9

Solution 34

	14	13	18
13	3	8	2
14	6	1	7
18	5	4	9

Solution 35

	14	13	18
13	3	2	8
14	6	7	1
18	5	4	9

Solution 36

	14	13	18
13	5	7	1
14	3	2	9
18	6	4	8