

Activité 281

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

	189	40	48
90	A	B	C
96	D	E	F
42	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

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

Il y a 30 solutions !

activité : 281

Correction de l'activité

	189	40	48
90	9	5	2
96	3	8	4
42	7	1	6

activité : 281

C'était plus difficile !

Solution 1

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

Solution 2

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

Solution 3

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

Solution 4

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

Solution 5

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

Solution 6

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

Solution 7

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

Solution 8

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

Solution 9

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

Solution 10

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

Solution 11

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

Solution 12

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

Solution 13

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

Solution 14

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

Solution 15

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

Solution 16

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

Solution 17

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

Solution 18

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

Solution 19

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

Solution 20

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

Solution 21

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

Solution 22

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

Solution 23

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

Solution 24

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

Solution 25

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

Solution 26

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

Solution 27

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

Solution 28

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

Solution 29

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

Solution 30

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