

Activité 266

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

	90	24	168
210	A	B	C
288	D	E	F
6	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

	17	12	16
12	A	B	C
21	D	E	F
12	G	H	I

Il y a 30 solutions !

activité : 266

Correction de l'activité

	90	24	168
210	5	6	7
288	9	4	8
6	2	1	3

activité : 266

C'était plus difficile !

Solution 1

	17	12	16
12	1	6	5
21	9	4	8
12	7	2	3

Solution 2

	17	12	16
12	7	2	3
21	9	4	8
12	1	6	5

Solution 3

	17	12	16
12	1	5	6
21	9	4	8
12	7	3	2

Solution 4

	17	12	16
12	7	3	2
21	9	4	8
12	1	5	6

Solution 5

	17	12	16
12	2	3	7
21	9	8	4
12	6	1	5

Solution 6

	17	12	16
12	6	1	5
21	9	8	4
12	2	3	7

Solution 7

	17	12	16
12	2	7	3
21	9	4	8
12	6	1	5

Solution 8

	17	12	16
12	6	1	5
21	9	4	8
12	2	7	3

Solution 9

	17	12	16
12	2	3	7
21	9	4	8
12	6	5	1

Solution 10

	17	12	16
12	6	5	1
21	9	4	8
12	2	3	7

Solution 11

	17	12	16
12	2	6	4
21	7	5	9
12	8	1	3

Solution 12

	17	12	16
12	8	1	3
21	7	5	9
12	2	6	4

Solution 13

	17	12	16
12	2	4	6
21	7	5	9
12	8	3	1

Solution 14

	17	12	16
12	8	3	1
21	7	5	9
12	2	4	6

Solution 15

	17	12	16
12	3	7	2
21	9	4	8
12	5	1	6

Solution 16

	17	12	16
12	5	1	6
21	9	4	8
12	3	7	2

Solution 17

	17	12	16
12	3	2	7
21	9	4	8
12	5	6	1

Solution 18

	17	12	16
12	5	6	1
21	9	4	8
12	3	2	7

Solution 19

	17	12	16
12	3	2	7
21	8	9	4
12	6	1	5

Solution 20

	17	12	16
12	6	1	5
21	8	9	4
12	3	2	7

Solution 21

	17	12	16
12	3	7	2
21	8	4	9
12	6	1	5

Solution 22

	17	12	16
12	6	1	5
21	8	4	9
12	3	7	2

Solution 23

	17	12	16
12	4	2	6
21	5	9	7
12	8	1	3

Solution 24

	17	12	16
12	8	1	3
21	5	9	7
12	4	2	6

Solution 25

	17	12	16
12	4	2	6
21	5	7	9
12	8	3	1

Solution 26

	17	12	16
12	8	3	1
21	5	7	9
12	4	2	6

Solution 27

	17	12	16
12	6	1	5
21	4	9	8
12	7	2	3

Solution 28

	17	12	16
12	7	2	3
21	4	9	8
12	6	1	5

Solution 29

	17	12	16
12	6	1	5
21	4	8	9
12	7	3	2

Solution 30

	17	12	16
12	7	3	2
21	4	8	9
12	6	1	5