

Activité 329

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

	48	189	40
224	A	B	C
6	D	E	F
270	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

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

Il y a 24 solutions !

activité : 329

Correction de l'activité

Solution 1

	48	189	40
224	8	7	4
6	1	3	2
270	6	9	5

Solution 2

	48	189	40
224	4	7	8
6	2	3	1
270	6	9	5

activité : 329

C'était plus difficile !

Solution 1

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

Solution 2

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

Solution 3

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

Solution 4

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

Solution 5

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

Solution 6

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

Solution 7

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

Solution 8

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

Solution 9

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

Solution 10

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

Solution 11

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

Solution 12

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

Solution 13

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

Solution 14

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

Solution 15

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

Solution 16

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

Solution 17

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

Solution 18

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

Solution 19

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

Solution 20

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

Solution 21

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

Solution 22

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

Solution 23

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

Solution 24

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