

Activité 199

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

	84	144	30
24	A	B	C
180	D	E	F
84	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	11	16
16	A	B	C
16	D	E	F
13	G	H	I

Il y a 26 solutions !

activité : 199

Correction de l'activité

	84	144	30
24	3	8	1
180	4	9	5
84	7	2	6

activité : 199

C'était plus difficile !

Solution 1

	18	11	16
16	8	2	6
16	9	4	3
13	1	5	7

Solution 2

	18	11	16
16	9	4	3
16	8	2	6
13	1	5	7

Solution 3

	18	11	16
16	2	6	8
16	7	4	5
13	9	1	3

Solution 4

	18	11	16
16	2	6	8
16	9	4	3
13	7	1	5

Solution 5

	18	11	16
16	7	1	8
16	9	4	3
13	2	6	5

Solution 6

	18	11	16
16	7	4	5
16	2	6	8
13	9	1	3

Solution 7

	18	11	16
16	9	4	3
16	2	6	8
13	7	1	5

Solution 8

	18	11	16
16	9	4	3
16	7	1	8
13	2	6	5

Solution 9

	18	11	16
16	3	4	9
16	8	6	2
13	7	1	5

Solution 10

	18	11	16
16	7	4	5
16	8	6	2
13	3	1	9

Solution 11

	18	11	16
16	8	6	2
16	3	4	9
13	7	1	5

Solution 12

	18	11	16
16	8	6	2
16	7	4	5
13	3	1	9

Solution 13

	18	11	16
16	3	4	9
16	8	2	6
13	7	5	1

Solution 14

	18	11	16
16	8	2	6
16	3	4	9
13	7	5	1

Solution 15

	18	11	16
16	5	8	3
16	9	1	6
13	4	2	7

Solution 16

	18	11	16
16	9	1	6
16	5	8	3
13	4	2	7

Solution 17

	18	11	16
16	5	3	8
16	9	1	6
13	4	7	2

Solution 18

	18	11	16
16	9	1	6
16	5	3	8
13	4	7	2

Solution 19

	18	11	16
16	5	3	8
16	9	6	1
13	4	2	7

Solution 20

	18	11	16
16	9	6	1
16	5	3	8
13	4	2	7

Solution 21

	18	11	16
16	4	7	5
16	6	1	9
13	8	3	2

Solution 22

	18	11	16
16	6	1	9
16	4	7	5
13	8	3	2

Solution 23

	18	11	16
16	6	1	9
16	8	3	5
13	4	7	2

Solution 24

	18	11	16
16	8	3	5
16	6	1	9
13	4	7	2

Solution 25

	18	11	16
16	5	8	3
16	6	1	9
13	7	2	4

Solution 26

	18	11	16
16	6	1	9
16	5	8	3
13	7	2	4