

Activité 179

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

	24	60	252
72	A	B	C
14	D	E	F
360	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

	15	13	17
15	A	B	C
19	D	E	F
11	G	H	I

Il y a 24 solutions !

activité : 179

Correction de l'activité

	24	60	252
72	3	6	4
14	1	2	7
360	8	5	9

activité : 179

C'était plus difficile !

Solution 1

	15	13	17
15	1	8	6
19	9	3	7
11	5	2	4

Solution 2

	15	13	17
15	9	2	4
19	5	8	6
11	1	3	7

Solution 3

	15	13	17
15	5	2	8
19	9	4	6
11	1	7	3

Solution 4

	15	13	17
15	5	2	8
19	9	7	3
11	1	4	6

Solution 5

	15	13	17
15	5	4	6
19	9	2	8
11	1	7	3

Solution 6

	15	13	17
15	5	4	6
19	9	7	3
11	1	2	8

Solution 7

	15	13	17
15	5	7	3
19	9	2	8
11	1	4	6

Solution 8

	15	13	17
15	5	7	3
19	9	4	6
11	1	2	8

Solution 9

	15	13	17
15	1	6	8
19	9	3	7
11	5	4	2

Solution 10

	15	13	17
15	9	4	2
19	5	6	8
11	1	3	7

Solution 11

	15	13	17
15	6	4	5
19	8	2	9
11	1	7	3

Solution 12

	15	13	17
15	8	2	5
19	6	4	9
11	1	7	3

Solution 13

	15	13	17
15	2	5	8
19	9	7	3
11	4	1	6

Solution 14

	15	13	17
15	4	5	6
19	9	7	3
11	2	1	8

Solution 15

	15	13	17
15	7	3	5
19	2	9	8
11	6	1	4

Solution 16

	15	13	17
15	7	3	5
19	6	9	4
11	2	1	8

Solution 17

	15	13	17
15	2	4	9
19	6	8	5
11	7	1	3

Solution 18

	15	13	17
15	2	8	5
19	6	4	9
11	7	1	3

Solution 19

	15	13	17
15	6	4	5
19	2	8	9
11	7	1	3

Solution 20

	15	13	17
15	4	5	6
19	3	7	9
11	8	1	2

Solution 21

	15	13	17
15	8	1	6
19	3	7	9
11	4	5	2

Solution 22

	15	13	17
15	8	5	2
19	3	7	9
11	4	1	6

Solution 23

	15	13	17
15	3	5	7
19	4	6	9
11	8	2	1

Solution 24

	15	13	17
15	3	5	7
19	8	2	9
11	4	6	1