

Activité 58

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

	12	70	432
126	A	B	C
45	D	E	F
64	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

	10	19	16
14	A	B	C
15	D	E	F
16	G	H	I

Il y a 21 solutions !

activité : 58

Correction de l'activité

	12	70	432
126	3	7	6
45	1	5	9
64	4	2	8

activité : 58

C'était plus difficile !

Solution 1

	10	19	16
14	2	4	8
15	1	9	5
16	7	6	3

Solution 2

	10	19	16
14	2	9	3
15	1	6	8
16	7	4	5

Solution 3

	10	19	16
14	7	4	3
15	1	6	8
16	2	9	5

Solution 4

	10	19	16
14	7	4	3
15	1	9	5
16	2	6	8

Solution 5

	10	19	16
14	2	8	4
15	1	5	9
16	7	6	3

Solution 6

	10	19	16
14	2	8	4
15	7	5	3
16	1	6	9

Solution 7

	10	19	16
14	1	8	5
15	6	2	7
16	3	9	4

Solution 8

	10	19	16
14	1	9	4
15	6	2	7
16	3	8	5

Solution 9

	10	19	16
14	1	4	9
15	3	7	5
16	6	8	2

Solution 10

	10	19	16
14	1	4	9
15	6	7	2
16	3	8	5

Solution 11

	10	19	16
14	1	8	5
15	6	7	2
16	3	4	9

Solution 12

	10	19	16
14	5	2	7
15	1	8	6
16	4	9	3

Solution 13

	10	19	16
14	5	2	7
15	4	8	3
16	1	9	6

Solution 14

	10	19	16
14	1	7	6
15	4	3	8
16	5	9	2

Solution 15

	10	19	16
14	1	7	6
15	4	9	2
16	5	3	8

Solution 16

	10	19	16
14	5	3	6
15	4	9	2
16	1	7	8

Solution 17

	10	19	16
14	5	7	2
15	4	3	8
16	1	9	6

Solution 18

	10	19	16
14	2	4	8
15	5	9	1
16	3	6	7

Solution 19

	10	19	16
14	3	4	7
15	5	9	1
16	2	6	8

Solution 20

	10	19	16
14	5	8	1
15	2	4	9
16	3	7	6

Solution 21

	10	19	16
14	5	8	1
15	2	7	6
16	3	4	9