

Activité 183

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

	60	96	63
168	A	B	C
10	D	E	F
216	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

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

Il y a 17 solutions !

activité : 183

Correction de l'activité

Solution 1

	60	96	63
168	3	8	7
10	5	2	1
216	4	6	9

Solution 2

	60	96	63
168	4	6	7
10	5	2	1
216	3	8	9

activité : 183

C'était plus difficile !

Solution 1

	15	14	16
19	6	9	4
15	8	2	5
11	1	3	7

Solution 2

	15	14	16
19	8	2	9
15	6	5	4
11	1	7	3

Solution 3

	15	14	16
19	8	7	4
15	1	5	9
11	6	2	3

Solution 4

	15	14	16
19	4	7	8
15	9	1	5
11	2	6	3

Solution 5

	15	14	16
19	9	7	3
15	4	6	5
11	2	1	8

Solution 6

	15	14	16
19	9	3	7
15	2	5	8
11	4	6	1

Solution 7

	15	14	16
19	8	7	4
15	5	1	9
11	2	6	3

Solution 8

	15	14	16
19	2	9	8
15	6	4	5
11	7	1	3

Solution 9

	15	14	16
19	7	9	3
15	6	1	8
11	2	4	5

Solution 10

	15	14	16
19	7	9	3
15	6	4	5
11	2	1	8

Solution 11

	15	14	16
19	2	8	9
15	6	5	4
11	7	1	3

Solution 12

	15	14	16
19	2	8	9
15	7	5	3
11	6	1	4

Solution 13

	15	14	16
19	3	7	9
15	4	6	5
11	8	1	2

Solution 14

	15	14	16
19	4	6	9
15	3	7	5
11	8	1	2

Solution 15

	15	14	16
19	3	7	9
15	4	5	6
11	8	2	1

Solution 16

	15	14	16
19	8	2	9
15	4	5	6
11	3	7	1

Solution 17

	15	14	16
19	8	5	6
15	4	2	9
11	3	7	1