

Activité 203

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

	288	84	15
315	A	B	C
72	D	E	F
16	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

	17	12	16
10	A	B	C
21	D	E	F
14	G	H	I

Il y a 16 solutions !

activité : 203

Correction de l'activité

	288	84	15
315	9	7	5
72	4	6	3
16	8	2	1

activité : 203

C'était plus difficile !

Solution 1

	17	12	16
10	1	4	5
21	7	6	8
14	9	2	3

Solution 2

	17	12	16
10	1	6	3
21	9	4	8
14	7	2	5

Solution 3

	17	12	16
10	1	3	6
21	9	4	8
14	7	5	2

Solution 4

	17	12	16
10	2	1	7
21	9	8	4
14	6	3	5

Solution 5

	17	12	16
10	2	3	5
21	6	8	7
14	9	1	4

Solution 6

	17	12	16
10	2	3	5
21	9	8	4
14	6	1	7

Solution 7

	17	12	16
10	6	1	3
21	9	4	8
14	2	7	5

Solution 8

	17	12	16
10	6	1	3
21	9	7	5
14	2	4	8

Solution 9

	17	12	16
10	6	3	1
21	9	4	8
14	2	5	7

Solution 10

	17	12	16
10	6	3	1
21	9	5	7
14	2	4	8

Solution 11

	17	12	16
10	3	1	6
21	9	4	8
14	5	7	2

Solution 12

	17	12	16
10	3	6	1
21	9	4	8
14	5	2	7

Solution 13

	17	12	16
10	3	2	5
21	8	9	4
14	6	1	7

Solution 14

	17	12	16
10	6	1	3
21	4	9	8
14	7	2	5

Solution 15

	17	12	16
10	6	1	3
21	7	9	5
14	4	2	8

Solution 16

	17	12	16
10	7	1	2
21	4	8	9
14	6	3	5