

Activité 289

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

	162	56	40
126	A	B	C
15	D	E	F
192	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
19	A	B	C
10	D	E	F
16	G	H	I

Il y a 12 solutions !

activité : 289

Correction de l'activité

	162	56	40
126	9	7	2
15	3	1	5
192	6	8	4

activité : 289

C'était plus difficile !

Solution 1

	17	12	16
19	7	4	8
10	1	6	3
16	9	2	5

Solution 2

	17	12	16
19	9	2	8
10	1	4	5
16	7	6	3

Solution 3

	17	12	16
19	9	2	8
10	1	6	3
16	7	4	5

Solution 4

	17	12	16
19	7	4	8
10	1	3	6
16	9	5	2

Solution 5

	17	12	16
19	6	8	5
10	2	1	7
16	9	3	4

Solution 6

	17	12	16
19	9	2	8
10	3	6	1
16	5	4	7

Solution 7

	17	12	16
19	9	2	8
10	5	4	1
16	3	6	7

Solution 8

	17	12	16
19	6	9	4
10	3	2	5
16	8	1	7

Solution 9

	17	12	16
19	4	9	6
10	5	2	3
16	8	1	7

Solution 10

	17	12	16
19	7	9	3
10	4	1	5
16	6	2	8

Solution 11

	17	12	16
19	6	8	5
10	7	1	2
16	4	3	9

Solution 12

	17	12	16
19	7	3	9
10	4	1	5
16	6	8	2