

Activité 94

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

	189	24	80
180	A	B	C
336	D	E	F
6	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	20	8
17	A	B	C
11	D	E	F
17	G	H	I

Il y a 16 solutions !

activité : 94

Correction de l'activité

	189	24	80
180	9	4	5
336	7	6	8
6	3	1	2

activité : 94

C'était plus difficile !

Solution 1

	17	20	8
17	6	7	4
11	2	8	1
17	9	5	3

Solution 2

	17	20	8
17	6	8	3
11	2	5	4
17	9	7	1

Solution 3

	17	20	8
17	9	5	3
11	2	8	1
17	6	7	4

Solution 4

	17	20	8
17	9	7	1
11	2	5	4
17	6	8	3

Solution 5

	17	20	8
17	7	9	1
11	2	5	4
17	8	6	3

Solution 6

	17	20	8
17	7	9	1
11	2	6	3
17	8	5	4

Solution 7

	17	20	8
17	8	5	4
11	2	6	3
17	7	9	1

Solution 8

	17	20	8
17	8	6	3
11	2	5	4
17	7	9	1

Solution 9

	17	20	8
17	3	9	5
11	6	4	1
17	8	7	2

Solution 10

	17	20	8
17	6	9	2
11	3	7	1
17	8	4	5

Solution 11

	17	20	8
17	8	4	5
11	3	7	1
17	6	9	2

Solution 12

	17	20	8
17	8	7	2
11	6	4	1
17	3	9	5

Solution 13

	17	20	8
17	4	8	5
11	6	3	2
17	7	9	1

Solution 14

	17	20	8
17	4	8	5
11	7	3	1
17	6	9	2

Solution 15

	17	20	8
17	6	9	2
11	7	3	1
17	4	8	5

Solution 16

	17	20	8
17	7	9	1
11	6	3	2
17	4	8	5