

Activité 396

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

	24	504	30
72	A	B	C
24	D	E	F
210	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

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

Il y a 18 solutions !

activité : 396

Correction de l'activité

	24	504	30
72	4	9	2
24	1	8	3
210	6	7	5

activité : 396

C'était plus difficile !

Solution 1

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

Solution 2

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

Solution 3

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

Solution 4

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

Solution 5

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

Solution 6

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

Solution 7

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

Solution 8

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

Solution 9

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

Solution 10

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

Solution 11

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

Solution 12

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

Solution 13

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

Solution 14

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

Solution 15

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

Solution 16

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

Solution 17

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

Solution 18

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