

Activité 390

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

	42	432	20
24	A	B	C
48	D	E	F
315	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

	20	8	17
17	A	B	C
14	D	E	F
14	G	H	I

Il y a 16 solutions !

activité : 390

Correction de l'activité

	42	432	20
24	3	8	1
48	2	6	4
315	7	9	5

activité : 390

C'était plus difficile !

Solution 1

	20	8	17
17	8	2	7
14	3	5	6
14	9	1	4

Solution 2

	20	8	17
17	8	2	7
14	9	1	4
14	3	5	6

Solution 3

	20	8	17
17	9	1	7
14	3	5	6
14	8	2	4

Solution 4

	20	8	17
17	9	1	7
14	8	2	4
14	3	5	6

Solution 5

	20	8	17
17	4	5	8
14	7	1	6
14	9	2	3

Solution 6

	20	8	17
17	4	5	8
14	9	2	3
14	7	1	6

Solution 7

	20	8	17
17	9	5	3
14	4	2	8
14	7	1	6

Solution 8

	20	8	17
17	9	5	3
14	7	1	6
14	4	2	8

Solution 9

	20	8	17
17	5	4	8
14	6	1	7
14	9	3	2

Solution 10

	20	8	17
17	5	4	8
14	9	3	2
14	6	1	7

Solution 11

	20	8	17
17	6	4	7
14	5	1	8
14	9	3	2

Solution 12

	20	8	17
17	6	4	7
14	9	3	2
14	5	1	8

Solution 13

	20	8	17
17	5	3	9
14	7	1	6
14	8	4	2

Solution 14

	20	8	17
17	5	3	9
14	8	4	2
14	7	1	6

Solution 15

	20	8	17
17	7	1	9
14	5	3	6
14	8	4	2

Solution 16

	20	8	17
17	7	1	9
14	8	4	2
14	5	3	6