

Activité 248

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

	14	360	72
64	A	B	C
15	D	E	F
378	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

	13	18	14
9	A	B	C
22	D	E	F
14	G	H	I

Il y a 17 solutions !

activité : 248

Correction de l'activité

	14	360	72
64	2	8	4
15	1	5	3
378	7	9	6

activité : 248

C'était plus difficile !

Solution 1

	13	18	14
9	1	6	2
22	9	8	5
14	3	4	7

Solution 2

	13	18	14
9	3	4	2
22	9	6	7
14	1	8	5

Solution 3

	13	18	14
9	3	4	2
22	9	8	5
14	1	6	7

Solution 4

	13	18	14
9	1	6	2
22	9	5	8
14	3	7	4

Solution 5

	13	18	14
9	1	2	6
22	8	9	5
14	4	7	3

Solution 6

	13	18	14
9	4	2	3
22	8	9	5
14	1	7	6

Solution 7

	13	18	14
9	1	6	2
22	8	9	5
14	4	3	7

Solution 8

	13	18	14
9	4	3	2
22	8	9	5
14	1	6	7

Solution 9

	13	18	14
9	1	6	2
22	8	5	9
14	4	7	3

Solution 10

	13	18	14
9	1	6	2
22	5	9	8
14	7	3	4

Solution 11

	13	18	14
9	1	6	2
22	5	8	9
14	7	4	3

Solution 12

	13	18	14
9	2	6	1
22	8	5	9
14	3	7	4

Solution 13

	13	18	14
9	5	1	3
22	6	9	7
14	2	8	4

Solution 14

	13	18	14
9	2	3	4
22	5	8	9
14	6	7	1

Solution 15

	13	18	14
9	2	3	4
22	6	7	9
14	5	8	1

Solution 16

	13	18	14
9	5	3	1
22	6	7	9
14	2	8	4

Solution 17

	13	18	14
9	3	1	5
22	6	9	7
14	4	8	2