

Activité 352

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

	378	96	10
280	A	B	C
18	D	E	F
72	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	18	13
18	A	B	C
15	D	E	F
12	G	H	I

Il y a 25 solutions !

activité : 352

Correction de l'activité

	378	96	10
280	7	8	5
18	6	3	1
72	9	4	2

activité : 352

C'était plus difficile !

Solution 1

	14	18	13
18	9	7	2
15	1	8	6
12	4	3	5

Solution 2

	14	18	13
18	9	7	2
15	1	6	8
12	4	5	3

Solution 3

	14	18	13
18	5	6	7
15	8	3	4
12	1	9	2

Solution 4

	14	18	13
18	8	3	7
15	5	6	4
12	1	9	2

Solution 5

	14	18	13
18	8	6	4
15	5	3	7
12	1	9	2

Solution 6

	14	18	13
18	1	9	8
15	7	5	3
12	6	4	2

Solution 7

	14	18	13
18	6	4	8
15	7	5	3
12	1	9	2

Solution 8

	14	18	13
18	9	4	5
15	2	6	7
12	3	8	1

Solution 9

	14	18	13
18	9	8	1
15	2	6	7
12	3	4	5

Solution 10

	14	18	13
18	3	7	8
15	9	5	1
12	2	6	4

Solution 11

	14	18	13
18	2	9	7
15	4	6	5
12	8	3	1

Solution 12

	14	18	13
18	2	9	7
15	8	6	1
12	4	3	5

Solution 13

	14	18	13
18	4	9	5
15	2	6	7
12	8	3	1

Solution 14

	14	18	13
18	4	9	5
15	8	6	1
12	2	3	7

Solution 15

	14	18	13
18	8	3	7
15	4	6	5
12	2	9	1

Solution 16

	14	18	13
18	8	9	1
15	2	6	7
12	4	3	5

Solution 17

	14	18	13
18	8	9	1
15	4	6	5
12	2	3	7

Solution 18

	14	18	13
18	2	7	9
15	8	6	1
12	4	5	3

Solution 19

	14	18	13
18	4	5	9
15	8	6	1
12	2	7	3

Solution 20

	14	18	13
18	7	8	3
15	2	9	4
12	5	1	6

Solution 21

	14	18	13
18	7	3	8
15	2	9	4
12	5	6	1

Solution 22

	14	18	13
18	7	3	8
15	5	6	4
12	2	9	1

Solution 23

	14	18	13
18	7	3	8
15	5	9	1
12	2	6	4

Solution 24

	14	18	13
18	7	8	3
15	2	4	9
12	5	6	1

Solution 25

	14	18	13
18	3	7	8
15	5	9	1
12	6	2	4