

Activité 351

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

	126	192	15
108	A	B	C
16	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

	12	18	15
16	A	B	C
14	D	E	F
15	G	H	I

Il y a 31 solutions !

activité : 351

Correction de l'activité

	126	192	15
108	9	4	3
16	2	8	1
210	7	6	5

activité : 351

C'était plus difficile !

Solution 1

	12	18	15
16	9	3	4
14	1	7	6
15	2	8	5

Solution 2

	12	18	15
16	9	3	4
14	1	8	5
15	2	7	6

Solution 3

	12	18	15
16	9	3	4
14	2	7	5
15	1	8	6

Solution 4

	12	18	15
16	9	4	3
14	1	6	7
15	2	8	5

Solution 5

	12	18	15
16	9	4	3
14	1	8	5
15	2	6	7

Solution 6

	12	18	15
16	1	9	6
14	3	7	4
15	8	2	5

Solution 7

	12	18	15
16	1	9	6
14	8	2	4
15	3	7	5

Solution 8

	12	18	15
16	3	7	6
14	1	9	4
15	8	2	5

Solution 9

	12	18	15
16	3	7	6
14	8	2	4
15	1	9	5

Solution 10

	12	18	15
16	3	9	4
14	1	7	6
15	8	2	5

Solution 11

	12	18	15
16	8	2	6
14	1	9	4
15	3	7	5

Solution 12

	12	18	15
16	8	2	6
14	3	7	4
15	1	9	5

Solution 13

	12	18	15
16	1	9	6
14	3	4	7
15	8	5	2

Solution 14

	12	18	15
16	1	9	6
14	8	4	2
15	3	5	7

Solution 15

	12	18	15
16	1	6	9
14	3	7	4
15	8	5	2

Solution 16

	12	18	15
16	8	6	2
14	3	7	4
15	1	5	9

Solution 17

	12	18	15
16	6	2	8
14	1	9	4
15	5	7	3

Solution 18

	12	18	15
16	6	7	3
14	1	9	4
15	5	2	8

Solution 19

	12	18	15
16	2	9	5
14	7	1	6
15	3	8	4

Solution 20

	12	18	15
16	3	8	5
14	7	1	6
15	2	9	4

Solution 21

	12	18	15
16	3	9	4
14	7	1	6
15	2	8	5

Solution 22

	12	18	15
16	3	4	9
14	7	6	1
15	2	8	5

Solution 23

	12	18	15
16	3	8	5
14	7	6	1
15	2	4	9

Solution 24

	12	18	15
16	7	8	1
14	3	6	5
15	2	4	9

Solution 25

	12	18	15
16	2	9	5
14	6	1	7
15	4	8	3

Solution 26

	12	18	15
16	4	9	3
14	6	1	7
15	2	8	5

Solution 27

	12	18	15
16	4	3	9
14	2	7	5
15	6	8	1

Solution 28

	12	18	15
16	4	3	9
14	6	7	1
15	2	8	5

Solution 29

	12	18	15
16	4	7	5
14	2	3	9
15	6	8	1

Solution 30

	12	18	15
16	3	7	6
14	4	2	8
15	5	9	1

Solution 31

	12	18	15
16	3	7	6
14	4	9	1
15	5	2	8