

Activité 313

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

	60	216	28
192	A	B	C
126	D	E	F
15	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

	18	16	11
16	A	B	C
13	D	E	F
16	G	H	I

Il y a 26 solutions !

activité : 313

Correction de l'activité

	60	216	28
192	6	8	4
126	2	9	7
15	5	3	1

activité : 313

C'était plus difficile !

Solution 1

	18	16	11
16	8	6	2
13	1	7	5
16	9	3	4

Solution 2

	18	16	11
16	9	3	4
13	1	7	5
16	8	6	2

Solution 3

	18	16	11
16	2	8	6
13	7	5	1
16	9	3	4

Solution 4

	18	16	11
16	2	8	6
13	9	3	1
16	7	5	4

Solution 5

	18	16	11
16	7	5	4
13	9	3	1
16	2	8	6

Solution 6

	18	16	11
16	7	8	1
13	2	5	6
16	9	3	4

Solution 7

	18	16	11
16	9	3	4
13	2	5	6
16	7	8	1

Solution 8

	18	16	11
16	9	3	4
13	7	5	1
16	2	8	6

Solution 9

	18	16	11
16	3	9	4
13	7	1	5
16	8	6	2

Solution 10

	18	16	11
16	8	6	2
13	7	1	5
16	3	9	4

Solution 11

	18	16	11
16	3	9	4
13	7	5	1
16	8	2	6

Solution 12

	18	16	11
16	7	5	4
13	3	9	1
16	8	2	6

Solution 13

	18	16	11
16	8	2	6
13	3	9	1
16	7	5	4

Solution 14

	18	16	11
16	8	2	6
13	7	5	1
16	3	9	4

Solution 15

	18	16	11
16	5	8	3
13	4	7	2
16	9	1	6

Solution 16

	18	16	11
16	9	1	6
13	4	7	2
16	5	8	3

Solution 17

	18	16	11
16	5	8	3
13	4	2	7
16	9	6	1

Solution 18

	18	16	11
16	9	6	1
13	4	2	7
16	5	8	3

Solution 19

	18	16	11
16	5	3	8
13	4	7	2
16	9	6	1

Solution 20

	18	16	11
16	9	6	1
13	4	7	2
16	5	3	8

Solution 21

	18	16	11
16	4	5	7
13	8	2	3
16	6	9	1

Solution 22

	18	16	11
16	6	9	1
13	4	2	7
16	8	5	3

Solution 23

	18	16	11
16	6	9	1
13	8	2	3
16	4	5	7

Solution 24

	18	16	11
16	8	5	3
13	4	2	7
16	6	9	1

Solution 25

	18	16	11
16	5	3	8
13	7	4	2
16	6	9	1

Solution 26

	18	16	11
16	6	9	1
13	7	4	2
16	5	3	8