

Activité 263

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

	35	48	216
336	A	B	C
60	D	E	F
18	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

	19	15	11
12	A	B	C
15	D	E	F
18	G	H	I

Il y a 15 solutions !

activité : 263

Correction de l'activité

	35	48	216
336	7	6	8
60	5	4	3
18	1	2	9

activité : 263

C'était plus difficile !

Solution 1

	19	15	11
12	8	3	1
15	2	7	6
18	9	5	4

Solution 2

	19	15	11
12	9	1	2
15	3	8	4
18	7	6	5

Solution 3

	19	15	11
12	3	5	4
15	7	2	6
18	9	8	1

Solution 4

	19	15	11
12	3	8	1
15	7	2	6
18	9	5	4

Solution 5

	19	15	11
12	3	8	1
15	9	2	4
18	7	5	6

Solution 6

	19	15	11
12	9	2	1
15	3	8	4
18	7	5	6

Solution 7

	19	15	11
12	4	5	3
15	6	2	7
18	9	8	1

Solution 8

	19	15	11
12	4	5	3
15	6	8	1
18	9	2	7

Solution 9

	19	15	11
12	6	5	1
15	4	8	3
18	9	2	7

Solution 10

	19	15	11
12	9	2	1
15	4	8	3
18	6	5	7

Solution 11

	19	15	11
12	6	5	1
15	4	3	8
18	9	7	2

Solution 12

	19	15	11
12	4	5	3
15	8	1	6
18	7	9	2

Solution 13

	19	15	11
12	8	1	3
15	4	5	6
18	7	9	2

Solution 14

	19	15	11
12	8	1	3
15	4	9	2
18	7	5	6

Solution 15

	19	15	11
12	5	4	3
15	6	2	7
18	8	9	1