

Activité 336

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

	10	288	126
27	A	B	C
48	D	E	F
280	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	12	15
10	A	B	C
19	D	E	F
16	G	H	I

Il y a 14 solutions !

activité : 336

Correction de l'activité

	10	288	126
27	1	9	3
48	2	4	6
280	5	8	7

activité : 336

C'était plus difficile !

Solution 1

	18	12	15
10	1	3	6
19	8	7	4
16	9	2	5

Solution 2

	18	12	15
10	1	2	7
19	8	6	5
16	9	4	3

Solution 3

	18	12	15
10	1	6	3
19	8	4	7
16	9	2	5

Solution 4

	18	12	15
10	1	3	6
19	8	4	7
16	9	5	2

Solution 5

	18	12	15
10	2	3	5
19	7	8	4
16	9	1	6

Solution 6

	18	12	15
10	2	5	3
19	9	6	4
16	7	1	8

Solution 7

	18	12	15
10	3	6	1
19	8	2	9
16	7	4	5

Solution 8

	18	12	15
10	7	2	1
19	8	6	5
16	3	4	9

Solution 9

	18	12	15
10	5	3	2
19	4	8	7
16	9	1	6

Solution 10

	18	12	15
10	6	3	1
19	8	2	9
16	4	7	5

Solution 11

	18	12	15
10	5	1	4
19	7	9	3
16	6	2	8

Solution 12

	18	12	15
10	5	2	3
19	6	9	4
16	7	1	8

Solution 13

	18	12	15
10	5	1	4
19	7	3	9
16	6	8	2

Solution 14

	18	12	15
10	5	3	2
19	7	8	4
16	6	1	9