

Activité 252

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

	216	56	30
378	A	B	C
30	D	E	F
32	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

	9	17	19
9	A	B	C
19	D	E	F
17	G	H	I

Il y a 12 solutions !

activité : 252

Correction de l'activité

	216	56	30
378	9	7	6
30	3	2	5
32	8	4	1

activité : 252

C'était plus difficile !

Solution 1

	9	17	19
9	2	3	4
19	6	5	8
17	1	9	7

Solution 2

	9	17	19
9	1	5	3
19	2	8	9
17	6	4	7

Solution 3

	9	17	19
9	1	5	3
19	6	4	9
17	2	8	7

Solution 4

	9	17	19
9	3	2	4
19	5	6	8
17	1	9	7

Solution 5

	9	17	19
9	1	2	6
19	3	7	9
17	5	8	4

Solution 6

	9	17	19
9	3	2	4
19	5	8	6
17	1	7	9

Solution 7

	9	17	19
9	1	6	2
19	3	7	9
17	5	4	8

Solution 8

	9	17	19
9	3	4	2
19	5	6	8
17	1	7	9

Solution 9

	9	17	19
9	2	1	6
19	4	7	8
17	3	9	5

Solution 10

	9	17	19
9	3	1	5
19	2	9	8
17	4	7	6

Solution 11

	9	17	19
9	3	1	5
19	4	7	8
17	2	9	6

Solution 12

	9	17	19
9	3	1	5
19	4	9	6
17	2	7	8