

Activité 364

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

	360	168	6
64	A	B	C
35	D	E	F
162	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	19	14
21	A	B	C
6	D	E	F
18	G	H	I

Il y a 8 solutions !

activité : 364

Correction de l'activité

	360	168	6
64	8	4	2
35	5	7	1
162	9	6	3

activité : 364

C'était plus difficile !

Solution 1

	12	19	14
21	7	8	6
6	1	2	3
18	4	9	5

Solution 2

	12	19	14
21	7	9	5
6	1	2	3
18	4	8	6

Solution 3

	12	19	14
21	5	9	7
6	1	2	3
18	6	8	4

Solution 4

	12	19	14
21	6	8	7
6	1	2	3
18	5	9	4

Solution 5

	12	19	14
21	6	7	8
6	1	3	2
18	5	9	4

Solution 6

	12	19	14
21	4	9	8
6	2	3	1
18	6	7	5

Solution 7

	12	19	14
21	6	7	8
6	2	3	1
18	4	9	5

Solution 8

	12	19	14
21	5	9	7
6	3	2	1
18	4	8	6