

Activité 362

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

	63	90	64
54	A	B	C
20	D	E	F
336	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

	13	17	15
19	A	B	C
18	D	E	F
8	G	H	I

Il y a 7 solutions !

activité : 362

Correction de l'activité

	63	90	64
54	9	3	2
20	1	5	4
336	7	6	8

activité : 362

C'était plus difficile !

Solution 1

	13	17	15
19	9	4	6
18	3	8	7
8	1	5	2

Solution 2

	13	17	15
19	4	9	6
18	8	3	7
8	1	5	2

Solution 3

	13	17	15
19	8	7	4
18	3	9	6
8	2	1	5

Solution 4

	13	17	15
19	8	6	5
18	2	7	9
8	3	4	1

Solution 5

	13	17	15
19	2	9	8
18	7	5	6
8	4	3	1

Solution 6

	13	17	15
19	4	9	6
18	7	3	8
8	2	5	1

Solution 7

	13	17	15
19	2	8	9
18	7	6	5
8	4	3	1