

Activité 51

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

	8	432	105
90	A	B	C
18	D	E	F
224	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
21	A	B	C
18	D	E	F
6	G	H	I

Il y a 8 solutions !

activité : 51

Correction de l'activité

	8	432	105
90	2	9	5
18	1	6	3
224	4	8	7

activité : 51

C'était plus difficile !

Solution 1

	13	17	15
21	8	6	7
18	4	9	5
6	1	2	3

Solution 2

	13	17	15
21	7	6	8
18	5	9	4
6	1	2	3

Solution 3

	13	17	15
21	4	9	8
18	7	5	6
6	2	3	1

Solution 4

	13	17	15
21	4	8	9
18	7	6	5
6	2	3	1

Solution 5

	13	17	15
21	6	7	8
18	5	9	4
6	2	1	3

Solution 6

	13	17	15
21	4	9	8
18	6	7	5
6	3	1	2

Solution 7

	13	17	15
21	6	7	8
18	4	9	5
6	3	1	2

Solution 8

	13	17	15
21	4	8	9
18	6	7	5
6	3	2	1