

Activité 83

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

	70	12	432
48	A	B	C
40	D	E	F
189	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	19	17
14	A	B	C
21	D	E	F
10	G	H	I

Il y a 2 solutions !

activité : 83

Correction de l'activité

	70	12	432
48	2	4	6
40	5	1	8
189	7	3	9

activité : 83

C'était plus difficile !

Solution 1

	9	19	17
14	1	9	4
21	6	7	8
10	2	3	5

Solution 2

	9	19	17
14	2	5	7
21	4	8	9
10	3	6	1