

Activité 267

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

	96	189	20
72	A	B	C
360	D	E	F
14	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

	19	6	20
12	A	B	C
14	D	E	F
19	G	H	I

Il y a 7 solutions !

activité : 267

Correction de l'activité

	96	189	20
72	6	3	4
360	8	9	5
14	2	7	1

activité : 267

C'était plus difficile !

Solution 1

	19	6	20
12	4	1	7
14	6	3	5
19	9	2	8

Solution 2

	19	6	20
12	4	3	5
14	6	1	7
19	9	2	8

Solution 3

	19	6	20
12	6	1	5
14	4	2	8
19	9	3	7

Solution 4

	19	6	20
12	6	1	5
14	4	3	7
19	9	2	8

Solution 5

	19	6	20
12	4	2	6
14	8	1	5
19	7	3	9

Solution 6

	19	6	20
12	4	3	5
14	7	1	6
19	8	2	9

Solution 7

	19	6	20
12	5	3	4
14	6	1	7
19	8	2	9