

Activité 293

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

	160	54	42
84	A	B	C
10	D	E	F
432	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

	14	17	14
6	A	B	C
20	D	E	F
19	G	H	I

Il y a 8 solutions !

activité : 293

Correction de l'activité

	160	54	42
84	4	3	7
10	5	2	1
432	8	9	6

activité : 293

C'était plus difficile !

Solution 1

	14	17	14
6	1	3	2
20	9	6	5
19	4	8	7

Solution 2

	14	17	14
6	1	3	2
20	7	5	8
19	6	9	4

Solution 3

	14	17	14
6	1	3	2
20	7	9	4
19	6	5	8

Solution 4

	14	17	14
6	2	1	3
20	8	7	5
19	4	9	6

Solution 5

	14	17	14
6	2	3	1
20	4	9	7
19	8	5	6

Solution 6

	14	17	14
6	2	3	1
20	8	5	7
19	4	9	6

Solution 7

	14	17	14
6	2	3	1
20	5	6	9
19	7	8	4

Solution 8

	14	17	14
6	3	1	2
20	5	7	8
19	6	9	4