

Activité 276

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

	56	162	40
315	A	B	C
6	D	E	F
192	G	H	I

Il y a 2 solutions !

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

	21	10	14
11	A	B	C
15	D	E	F
19	G	H	I

Il y a 8 solutions !

activité : 276

Correction de l'activité

Solution 1

	56	162	40
315	7	9	5
6	1	3	2
192	8	6	4

Solution 2

	56	162	40
315	7	9	5
6	2	3	1
192	4	6	8

activité : 276

C'était plus difficile !

Solution 1

	21	10	14
11	4	1	6
15	8	2	5
19	9	7	3

Solution 2

	21	10	14
11	4	2	5
15	8	1	6
19	9	7	3

Solution 3

	21	10	14
11	8	1	2
15	4	6	5
19	9	3	7

Solution 4

	21	10	14
11	8	2	1
15	4	5	6
19	9	3	7

Solution 5

	21	10	14
11	7	1	3
15	8	5	2
19	6	4	9

Solution 6

	21	10	14
11	8	1	2
15	7	5	3
19	6	4	9

Solution 7

	21	10	14
11	7	3	1
15	6	5	4
19	8	2	9

Solution 8

	21	10	14
11	8	2	1
15	6	5	4
19	7	3	9