

Activité 238

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

	315	48	24
27	A	B	C
160	D	E	F
84	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

	14	14	17
9	A	B	C
18	D	E	F
18	G	H	I

Il y a 8 solutions !

activité : 238

Correction de l'activité

Solution 1

	315	48	24
27	9	1	3
160	5	8	4
84	7	6	2

Solution 2

	315	48	24
27	9	3	1
160	5	8	4
84	7	2	6

activité : 238

C'était plus difficile !

Solution 1

	14	14	17
9	1	2	6
18	5	9	4
18	8	3	7

Solution 2

	14	14	17
9	1	2	6
18	8	3	7
18	5	9	4

Solution 3

	14	14	17
9	2	1	6
18	3	8	7
18	9	5	4

Solution 4

	14	14	17
9	2	1	6
18	9	5	4
18	3	8	7

Solution 5

	14	14	17
9	2	6	1
18	4	5	9
18	8	3	7

Solution 6

	14	14	17
9	2	6	1
18	8	3	7
18	4	5	9

Solution 7

	14	14	17
9	6	2	1
18	3	8	7
18	5	4	9

Solution 8

	14	14	17
9	6	2	1
18	5	4	9
18	3	8	7