

Activité 291

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

	240	8	189
72	A	B	C
35	D	E	F
144	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

	16	10	19
10	A	B	C
13	D	E	F
22	G	H	I

Il y a 8 solutions !

activité : 291

Correction de l'activité

	240	8	189
72	6	4	3
35	5	1	7
144	8	2	9

activité : 291

C'était plus difficile !

Solution 1

	16	10	19
10	1	2	7
13	6	3	4
22	9	5	8

Solution 2

	16	10	19
10	1	3	6
13	7	2	4
22	8	5	9

Solution 3

	16	10	19
10	5	1	4
13	2	3	8
22	9	6	7

Solution 4

	16	10	19
10	2	1	7
13	6	4	3
22	8	5	9

Solution 5

	16	10	19
10	6	1	3
13	2	4	7
22	8	5	9

Solution 6

	16	10	19
10	3	2	5
13	4	1	8
22	9	7	6

Solution 7

	16	10	19
10	4	1	5
13	3	2	8
22	9	7	6

Solution 8

	16	10	19
10	5	3	2
13	4	1	8
22	7	6	9