

Activité 69

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

	224	108	15
80	A	B	C
24	D	E	F
189	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

	17	16	12
16	A	B	C
7	D	E	F
22	G	H	I

Il y a 6 solutions !

activité : 69

Correction de l'activité

	224	108	15
80	8	2	5
24	4	6	1
189	7	9	3

activité : 69

C'était plus difficile !

Solution 1

	17	16	12
16	7	6	3
7	1	2	4
22	9	8	5

Solution 2

	17	16	12
16	6	7	3
7	2	1	4
22	9	8	5

Solution 3

	17	16	12
16	6	7	3
7	2	4	1
22	9	5	8

Solution 4

	17	16	12
16	7	6	3
7	2	1	4
22	8	9	5

Solution 5

	17	16	12
16	7	3	6
7	2	4	1
22	8	9	5

Solution 6

	17	16	12
16	8	3	5
7	2	4	1
22	7	9	6