

Activité 97

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

	135	336	8
70	A	B	C
72	D	E	F
72	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

	15	17	13
21	A	B	C
17	D	E	F
7	G	H	I

Il y a 7 solutions !

activité : 97

Correction de l'activité

Solution 1

	135	336	8
70	5	7	2
72	9	8	1
72	3	6	4

Solution 2

	135	336	8
70	5	7	2
72	3	6	4
72	9	8	1

activité : 97

C'était plus difficile !

Solution 1

	15	17	13
21	8	7	6
17	5	9	3
7	2	1	4

Solution 2

	15	17	13
21	5	7	9
17	8	6	3
7	2	4	1

Solution 3

	15	17	13
21	7	5	9
17	6	8	3
7	2	4	1

Solution 4

	15	17	13
21	8	7	6
17	3	9	5
7	4	1	2

Solution 5

	15	17	13
21	8	6	7
17	3	9	5
7	4	2	1

Solution 6

	15	17	13
21	6	7	8
17	5	9	3
7	4	1	2

Solution 7

	15	17	13
21	5	7	9
17	6	8	3
7	4	2	1