

Activité 166

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	168	16
70	A	B	C
432	D	E	F
12	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

	15	11	19
8	A	B	C
20	D	E	F
17	G	H	I

Il y a 6 solutions !

activité : 166

Correction de l'activité

	135	168	16
70	5	7	2
432	9	6	8
12	3	4	1

activité : 166

C'était plus difficile !

Solution 1

	15	11	19
8	1	4	3
20	6	5	9
17	8	2	7

Solution 2

	15	11	19
8	1	4	3
20	8	5	7
17	6	2	9

Solution 3

	15	11	19
8	2	1	5
20	9	3	8
17	4	7	6

Solution 4

	15	11	19
8	5	1	2
20	7	4	9
17	3	6	8

Solution 5

	15	11	19
8	4	1	3
20	5	8	7
17	6	2	9

Solution 6

	15	11	19
8	5	1	2
20	4	7	9
17	6	3	8