

Activité 176

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

	18	210	96
48	A	B	C
40	D	E	F
189	G	H	I

Il y a 0 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

	13	15	17
14	A	B	C
22	D	E	F
9	G	H	I

Il y a 6 solutions !

activité : 176

Correction de l'activité

activité : 176

C'était plus difficile !

Solution 1

	13	15	17
14	1	5	8
22	9	6	7
9	3	4	2

Solution 2

	13	15	17
14	1	6	7
22	9	5	8
9	3	4	2

Solution 3

	13	15	17
14	3	4	7
22	9	5	8
9	1	6	2

Solution 4

	13	15	17
14	1	7	6
22	8	5	9
9	4	3	2

Solution 5

	13	15	17
14	7	4	3
22	5	9	8
9	1	2	6

Solution 6

	13	15	17
14	3	4	7
22	8	5	9
9	2	6	1