

Activité 265

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

	126	32	90
120	A	B	C
48	D	E	F
63	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

	7	21	17
10	A	B	C
19	D	E	F
16	G	H	I

Il y a 3 solutions !

activité : 265

Correction de l'activité

activité : 265

C'était plus difficile !

Solution 1

	7	21	17
10	2	5	3
19	4	7	8
16	1	9	6

Solution 2

	7	21	17
10	2	5	3
19	4	9	6
16	1	7	8

Solution 3

	7	21	17
10	1	6	3
19	2	8	9
16	4	7	5