

Activité 382

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

	280	6	216
45	A	B	C
64	D	E	F
126	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

	19	14	12
7	A	B	C
22	D	E	F
16	G	H	I

Il y a 4 solutions !

activité : 382

Correction de l'activité

	280	6	216
45	5	1	9
64	8	2	4
126	7	3	6

activité : 382

C'était plus difficile !

Solution 1

	19	14	12
7	2	4	1
22	9	7	6
16	8	3	5

Solution 2

	19	14	12
7	4	2	1
22	9	5	8
16	6	7	3

Solution 3

	19	14	12
7	4	2	1
22	7	9	6
16	8	3	5

Solution 4

	19	14	12
7	4	2	1
22	8	9	5
16	7	3	6