

Activité 126

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

	84	240	18
180	A	B	C
56	D	E	F
36	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

	14	8	23
19	A	B	C
12	D	E	F
14	G	H	I

Il y a 4 solutions !

activité : 126

Correction de l'activité

	84	240	18
180	4	5	9
56	7	8	1
36	3	6	2

activité : 126

C'était plus difficile !

Solution 1

	14	8	23
19	7	3	9
12	2	4	6
14	5	1	8

Solution 2

	14	8	23
19	7	3	9
12	5	1	6
14	2	4	8

Solution 3

	14	8	23
19	7	4	8
12	2	1	9
14	5	3	6

Solution 4

	14	8	23
19	7	4	8
12	5	1	6
14	2	3	9