

Activité 337

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

	240	27	56
48	A	B	C
180	D	E	F
42	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

	22	10	13
18	A	B	C
8	D	E	F
19	G	H	I

Il y a 2 solutions !

activité : 337

Correction de l'activité

	240	27	56
48	8	3	2
180	5	9	4
42	6	1	7

activité : 337

C'était plus difficile !

Solution 1

	22	10	13
18	8	3	7
8	5	1	2
19	9	6	4

Solution 2

	22	10	13
18	8	6	4
8	5	1	2
19	9	3	7