

Activité 398

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

	504	24	30
120	A	B	C
14	D	E	F
216	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

	24	11	10
10	A	B	C
15	D	E	F
20	G	H	I

Il y a 3 solutions !

activité : 398

Correction de l'activité

	504	24	30
120	8	3	5
14	7	2	1
216	9	4	6

activité : 398

C'était plus difficile !

Solution 1

	24	11	10
10	7	1	2
15	8	4	3
20	9	6	5

Solution 2

	24	11	10
10	7	2	1
15	8	3	4
20	9	6	5

Solution 3

	24	11	10
10	7	2	1
15	8	4	3
20	9	5	6