

Activité 214

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

	48	504	15
96	A	B	C
18	D	E	F
210	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

	13	11	21
13	A	B	C
10	D	E	F
22	G	H	I

Il y a 2 solutions !

activité : 214

Correction de l'activité

	48	504	15
96	4	8	3
18	2	9	1
210	6	7	5

activité : 214

C'était plus difficile !

Solution 1

	13	11	21
13	3	4	6
10	1	2	7
22	9	5	8

Solution 2

	13	11	21
13	2	3	8
10	5	1	4
22	6	7	9