

Activité 277

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

	96	210	18
96	A	B	C
135	D	E	F
28	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	13	13
10	A	B	C
11	D	E	F
24	G	H	I

Il y a 6 solutions !

activité : 277

Correction de l'activité

	96	210	18
96	8	6	2
135	3	5	9
28	4	7	1

activité : 277

C'était plus difficile !

Solution 1

	19	13	13
10	6	1	3
11	4	5	2
24	9	7	8

Solution 2

	19	13	13
10	6	3	1
11	4	2	5
24	9	8	7

Solution 3

	19	13	13
10	5	1	4
11	6	3	2
24	8	9	7

Solution 4

	19	13	13
10	5	3	2
11	6	1	4
24	8	9	7

Solution 5

	19	13	13
10	5	2	3
11	6	4	1
24	8	7	9

Solution 6

	19	13	13
10	5	4	1
11	6	2	3
24	8	7	9