

Activité 231

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	30	252
32	A	B	C
162	D	E	F
70	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

	23	9	13
19	A	B	C
13	D	E	F
13	G	H	I

Il y a 6 solutions !

activité : 231

Correction de l'activité

	48	30	252
32	8	1	4
162	3	6	9
70	2	5	7

activité : 231

C'était plus difficile !

Solution 1

	23	9	13
19	9	3	7
13	6	5	2
13	8	1	4

Solution 2

	23	9	13
19	9	3	7
13	8	1	4
13	6	5	2

Solution 3

	23	9	13
19	8	4	7
13	6	2	5
13	9	3	1

Solution 4

	23	9	13
19	8	4	7
13	9	3	1
13	6	2	5

Solution 5

	23	9	13
19	9	3	7
13	6	2	5
13	8	4	1

Solution 6

	23	9	13
19	9	3	7
13	8	4	1
13	6	2	5