

Activité 369

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

	432	40	21
54	A	B	C
24	D	E	F
280	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

	14	13	18
24	A	B	C
13	D	E	F
8	G	H	I

Il y a 8 solutions !

activité : 369

Correction de l'activité

	432	40	21
54	9	2	3
24	6	4	1
280	8	5	7

activité : 369

C'était plus difficile !

Solution 1

	14	13	18
24	9	8	7
13	4	3	6
8	1	2	5

Solution 2

	14	13	18
24	8	7	9
13	5	2	6
8	1	4	3

Solution 3

	14	13	18
24	7	8	9
13	6	2	5
8	1	3	4

Solution 4

	14	13	18
24	7	8	9
13	6	3	4
8	1	2	5

Solution 5

	14	13	18
24	9	8	7
13	3	4	6
8	2	1	5

Solution 6

	14	13	18
24	9	7	8
13	2	5	6
8	3	1	4

Solution 7

	14	13	18
24	8	9	7
13	4	3	6
8	2	1	5

Solution 8

	14	13	18
24	8	7	9
13	2	5	6
8	4	1	3