

Activité 201

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

	40	108	84
224	A	B	C
90	D	E	F
18	G	H	I

Il y a 0 solutions !

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

	15	12	18
11	A	B	C
10	D	E	F
24	G	H	I

Il y a 9 solutions !

activité : 201

Correction de l'activité

activité : 201

C'était plus difficile !

Solution 1

	15	12	18
11	5	2	4
10	1	3	6
24	9	7	8

Solution 2

	15	12	18
11	2	3	6
10	4	1	5
24	9	8	7

Solution 3

	15	12	18
11	4	1	6
10	2	3	5
24	9	8	7

Solution 4

	15	12	18
11	6	1	4
10	2	3	5
24	7	8	9

Solution 5

	15	12	18
11	3	2	6
10	4	1	5
24	8	9	7

Solution 6

	15	12	18
11	4	1	6
10	3	2	5
24	8	9	7

Solution 7

	15	12	18
11	4	2	5
10	3	1	6
24	8	9	7

Solution 8

	15	12	18
11	3	2	6
10	5	1	4
24	7	9	8

Solution 9

	15	12	18
11	5	2	4
10	3	1	6
24	7	9	8