

Activité 85

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

	56	90	72
48	A	B	C
252	D	E	F
30	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

	9	12	24
15	A	B	C
12	D	E	F
18	G	H	I

Il y a 9 solutions !

activité : 85

Correction de l'activité

	56	90	72
48	8	2	3
252	7	9	4
30	1	5	6

activité : 85

C'était plus difficile !

Solution 1

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

Solution 2

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

Solution 3

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

Solution 4

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

Solution 5

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

Solution 6

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

Solution 7

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

Solution 8

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

Solution 9

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