

Activité 349

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

	252	30	48
72	A	B	C
48	D	E	F
105	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

	15	19	11
19	A	B	C
14	D	E	F
12	G	H	I

Il y a 9 solutions !

activité : 349

Correction de l'activité

	252	30	48
72	9	1	8
48	4	6	2
105	7	5	3

activité : 349

C'était plus difficile !

Solution 1

	15	19	11
19	9	4	6
14	5	7	2
12	1	8	3

Solution 2

	15	19	11
19	9	8	2
14	1	7	6
12	5	4	3

Solution 3

	15	19	11
19	8	7	4
14	6	3	5
12	1	9	2

Solution 4

	15	19	11
19	8	9	2
14	6	3	5
12	1	7	4

Solution 5

	15	19	11
19	8	7	4
14	5	3	6
12	2	9	1

Solution 6

	15	19	11
19	8	4	7
14	2	9	3
12	5	6	1

Solution 7

	15	19	11
19	8	4	7
14	5	6	3
12	2	9	1

Solution 8

	15	19	11
19	5	6	8
14	3	9	2
12	7	4	1

Solution 9

	15	19	11
19	7	4	8
14	3	9	2
12	5	6	1