

Activité 334

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

	112	135	24
378	A	B	C
24	D	E	F
40	G	H	I

Il y a 2 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

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

Il y a 11 solutions !

activité : 334

Correction de l'activité

Solution 1

	112	135	24
378	7	9	6
24	8	3	1
40	2	5	4

Solution 2

	112	135	24
378	7	9	6
24	2	3	4
40	8	5	1

activité : 334

C'était plus difficile !

Solution 1

	12	14	19
9	1	3	5
21	9	4	8
15	2	7	6

Solution 2

	12	14	19
9	2	3	4
21	9	5	7
15	1	6	8

Solution 3

	12	14	19
9	3	2	4
21	8	7	6
15	1	5	9

Solution 4

	12	14	19
9	1	2	6
21	4	9	8
15	7	3	5

Solution 5

	12	14	19
9	1	2	6
21	7	9	5
15	4	3	8

Solution 6

	12	14	19
9	1	3	5
21	4	9	8
15	7	2	6

Solution 7

	12	14	19
9	1	6	2
21	7	5	9
15	4	3	8

Solution 8

	12	14	19
9	4	3	2
21	7	5	9
15	1	6	8

Solution 9

	12	14	19
9	4	3	2
21	7	6	8
15	1	5	9

Solution 10

	12	14	19
9	2	1	6
21	7	9	5
15	3	4	8

Solution 11

	12	14	19
9	2	1	6
21	7	5	9
15	3	8	4