

Activité 204

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

	48	105	72
378	A	B	C
20	D	E	F
48	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

	16	13	16
11	A	B	C
19	D	E	F
15	G	H	I

Il y a 8 solutions !

activité : 204

Correction de l'activité

Solution 1

	48	105	72
378	6	7	9
20	1	5	4
48	8	3	2

Solution 2

	48	105	72
378	6	7	9
20	4	5	1
48	2	3	8

activité : 204

C'était plus difficile !

Solution 1

	16	13	16
11	1	3	7
19	6	8	5
15	9	2	4

Solution 2

	16	13	16
11	1	2	8
19	9	7	3
15	6	4	5

Solution 3

	16	13	16
11	1	7	3
19	9	2	8
15	6	4	5

Solution 4

	16	13	16
11	1	6	4
19	8	2	9
15	7	5	3

Solution 5

	16	13	16
11	4	6	1
19	9	2	8
15	3	5	7

Solution 6

	16	13	16
11	3	7	1
19	8	2	9
15	5	4	6

Solution 7

	16	13	16
11	8	2	1
19	3	7	9
15	5	4	6

Solution 8

	16	13	16
11	7	3	1
19	5	8	6
15	4	2	9