

Activité 123

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

	162	160	14
48	A	B	C
105	D	E	F
72	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

	10	21	14
14	A	B	C
16	D	E	F
15	G	H	I

Il y a 13 solutions !

activité : 123

Correction de l'activité

Solution 1

	162	160	14
48	6	8	1
105	3	5	7
72	9	4	2

Solution 2

	162	160	14
48	6	4	2
105	3	5	7
72	9	8	1

activité : 123

C'était plus difficile !

Solution 1

	10	21	14
14	2	9	3
16	7	4	5
15	1	8	6

Solution 2

	10	21	14
14	7	4	3
16	1	9	6
15	2	8	5

Solution 3

	10	21	14
14	7	4	3
16	2	8	6
15	1	9	5

Solution 4

	10	21	14
14	7	4	3
16	2	9	5
15	1	8	6

Solution 5

	10	21	14
14	3	4	7
16	6	8	2
15	1	9	5

Solution 6

	10	21	14
14	3	9	2
16	1	8	7
15	6	4	5

Solution 7

	10	21	14
14	1	5	8
16	3	9	4
15	6	7	2

Solution 8

	10	21	14
14	1	9	4
16	3	5	8
15	6	7	2

Solution 9

	10	21	14
14	3	9	2
16	1	7	8
15	6	5	4

Solution 10

	10	21	14
14	4	7	3
16	1	6	9
15	5	8	2

Solution 11

	10	21	14
14	4	8	2
16	1	6	9
15	5	7	3

Solution 12

	10	21	14
14	5	7	2
16	1	6	9
15	4	8	3

Solution 13

	10	21	14
14	3	4	7
16	2	8	6
15	5	9	1