

Activité 326

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

	216	8	210
36	A	B	C
45	D	E	F
224	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

	16	10	19
18	A	B	C
12	D	E	F
15	G	H	I

Il y a 14 solutions !

activité : 326

Correction de l'activité

	216	8	210
36	3	2	6
45	9	1	5
224	8	4	7

activité : 326

C'était plus difficile !

Solution 1

	16	10	19
18	6	5	7
12	1	3	8
15	9	2	4

Solution 2

	16	10	19
18	9	2	7
12	1	3	8
15	6	5	4

Solution 3

	16	10	19
18	9	5	4
12	1	3	8
15	6	2	7

Solution 4

	16	10	19
18	7	2	9
12	1	5	6
15	8	3	4

Solution 5

	16	10	19
18	7	5	6
12	1	2	9
15	8	3	4

Solution 6

	16	10	19
18	9	1	8
12	2	3	7
15	5	6	4

Solution 7

	16	10	19
18	9	1	8
12	2	6	4
15	5	3	7

Solution 8

	16	10	19
18	9	1	8
12	5	3	4
15	2	6	7

Solution 9

	16	10	19
18	6	5	7
12	2	1	9
15	8	4	3

Solution 10

	16	10	19
18	6	5	7
12	8	1	3
15	2	4	9

Solution 11

	16	10	19
18	3	7	8
12	4	2	6
15	9	1	5

Solution 12

	16	10	19
18	9	1	8
12	4	2	6
15	3	7	5

Solution 13

	16	10	19
18	4	6	8
12	7	3	2
15	5	1	9

Solution 14

	16	10	19
18	7	3	8
12	4	6	2
15	5	1	9