

Activité 135

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

	54	96	70
15	A	B	C
48	D	E	F
504	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	15	14
23	A	B	C
10	D	E	F
12	G	H	I

Il y a 10 solutions !

activité : 135

Correction de l'activité

	54	96	70
15	1	3	5
48	6	4	2
504	9	8	7

activité : 135

C'était plus difficile !

Solution 1

	16	15	14
23	8	9	6
10	1	4	5
12	7	2	3

Solution 2

	16	15	14
23	9	8	6
10	5	4	1
12	2	3	7

Solution 3

	16	15	14
23	9	8	6
10	4	5	1
12	3	2	7

Solution 4

	16	15	14
23	9	6	8
10	3	2	5
12	4	7	1

Solution 5

	16	15	14
23	8	9	6
10	5	4	1
12	3	2	7

Solution 6

	16	15	14
23	6	9	8
10	3	5	2
12	7	1	4

Solution 7

	16	15	14
23	6	9	8
10	7	1	2
12	3	5	4

Solution 8

	16	15	14
23	6	9	8
10	3	2	5
12	7	4	1

Solution 9

	16	15	14
23	6	9	8
10	7	2	1
12	3	4	5

Solution 10

	16	15	14
23	6	8	9
10	7	2	1
12	3	5	4