

Activité 173

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	315	24
28	A	B	C
216	D	E	F
60	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

	15	22	8
14	A	B	C
15	D	E	F
16	G	H	I

Il y a 11 solutions !

activité : 173

Correction de l'activité

	48	315	24
28	1	7	4
216	8	9	3
60	6	5	2

activité : 173

C'était plus difficile !

Solution 1

	15	22	8
14	2	9	3
15	5	6	4
16	8	7	1

Solution 2

	15	22	8
14	2	9	3
15	8	6	1
16	5	7	4

Solution 3

	15	22	8
14	5	6	3
15	2	9	4
16	8	7	1

Solution 4

	15	22	8
14	2	8	4
15	7	5	3
16	6	9	1

Solution 5

	15	22	8
14	2	9	3
15	6	5	4
16	7	8	1

Solution 6

	15	22	8
14	2	9	3
15	6	8	1
16	7	5	4

Solution 7

	15	22	8
14	6	5	3
15	2	9	4
16	7	8	1

Solution 8

	15	22	8
14	3	6	5
15	4	9	2
16	8	7	1

Solution 9

	15	22	8
14	3	9	2
15	4	6	5
16	8	7	1

Solution 10

	15	22	8
14	3	9	2
15	8	6	1
16	4	7	5

Solution 11

	15	22	8
14	4	9	1
15	3	7	5
16	8	6	2