

Activité 151

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

	64	63	90
216	A	B	C
40	D	E	F
42	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

	11	10	24
15	A	B	C
17	D	E	F
13	G	H	I

Il y a 10 solutions !

activité : 151

Correction de l'activité

	64	63	90
216	4	9	6
40	8	1	5
42	2	7	3

activité : 151

C'était plus difficile !

Solution 1

	11	10	24
15	1	5	9
17	6	3	8
13	4	2	7

Solution 2

	11	10	24
15	4	2	9
17	6	3	8
13	1	5	7

Solution 3

	11	10	24
15	4	3	8
17	6	2	9
13	1	5	7

Solution 4

	11	10	24
15	6	2	7
17	4	5	8
13	1	3	9

Solution 5

	11	10	24
15	2	5	8
17	6	4	7
13	3	1	9

Solution 6

	11	10	24
15	6	1	8
17	3	5	9
13	2	4	7

Solution 7

	11	10	24
15	2	6	7
17	5	3	9
13	4	1	8

Solution 8

	11	10	24
15	4	3	8
17	2	6	9
13	5	1	7

Solution 9

	11	10	24
15	5	1	9
17	4	6	7
13	2	3	8

Solution 10

	11	10	24
15	5	3	7
17	2	6	9
13	4	1	8