

Activité 62

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

	210	24	72
10	A	B	C
216	D	E	F
168	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	22	12
14	A	B	C
17	D	E	F
14	G	H	I

Il y a 10 solutions !

activité : 62

Correction de l'activité

	210	24	72
10	5	2	1
216	6	4	9
168	7	3	8

activité : 62

C'était plus difficile !

Solution 1

	11	22	12
14	1	9	4
17	8	6	3
14	2	7	5

Solution 2

	11	22	12
14	2	7	5
17	8	6	3
14	1	9	4

Solution 3

	11	22	12
14	1	9	4
17	3	8	6
14	7	5	2

Solution 4

	11	22	12
14	1	9	4
17	7	8	2
14	3	5	6

Solution 5

	11	22	12
14	3	5	6
17	7	8	2
14	1	9	4

Solution 6

	11	22	12
14	7	5	2
17	3	8	6
14	1	9	4

Solution 7

	11	22	12
14	4	8	2
17	1	9	7
14	6	5	3

Solution 8

	11	22	12
14	6	5	3
17	1	9	7
14	4	8	2

Solution 9

	11	22	12
14	4	9	1
17	2	7	8
14	5	6	3

Solution 10

	11	22	12
14	5	6	3
17	2	7	8
14	4	9	1