

Activité 242

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

	224	15	108
70	A	B	C
36	D	E	F
144	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

	21	6	18
17	A	B	C
14	D	E	F
14	G	H	I

Il y a 10 solutions !

activité : 242

Correction de l'activité

	224	15	108
70	7	5	2
36	4	1	9
144	8	3	6

activité : 242

C'était plus difficile !

Solution 1

	21	6	18
17	9	2	6
14	4	3	7
14	8	1	5

Solution 2

	21	6	18
17	9	2	6
14	8	1	5
14	4	3	7

Solution 3

	21	6	18
17	7	2	8
14	5	3	6
14	9	1	4

Solution 4

	21	6	18
17	7	2	8
14	9	1	4
14	5	3	6

Solution 5

	21	6	18
17	9	2	6
14	5	1	8
14	7	3	4

Solution 6

	21	6	18
17	9	2	6
14	7	3	4
14	5	1	8

Solution 7

	21	6	18
17	6	2	9
14	7	3	4
14	8	1	5

Solution 8

	21	6	18
17	6	2	9
14	8	1	5
14	7	3	4

Solution 9

	21	6	18
17	7	1	9
14	6	3	5
14	8	2	4

Solution 10

	21	6	18
17	7	1	9
14	8	2	4
14	6	3	5