

Activité 224

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

	160	18	126
84	A	B	C
270	D	E	F
16	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

	24	14	7
15	A	B	C
14	D	E	F
16	G	H	I

Il y a 9 solutions !

activité : 224

Correction de l'activité

	160	18	126
84	4	3	7
270	5	6	9
16	8	1	2

activité : 224

C'était plus difficile !

Solution 1

	24	14	7
15	7	6	2
14	8	5	1
16	9	3	4

Solution 2

	24	14	7
15	8	3	4
14	7	5	2
16	9	6	1

Solution 3

	24	14	7
15	8	3	4
14	7	6	1
16	9	5	2

Solution 4

	24	14	7
15	8	5	2
14	7	3	4
16	9	6	1

Solution 5

	24	14	7
15	8	5	2
14	7	6	1
16	9	3	4

Solution 6

	24	14	7
15	8	6	1
14	7	3	4
16	9	5	2

Solution 7

	24	14	7
15	8	6	1
14	7	5	2
16	9	3	4

Solution 8

	24	14	7
15	8	6	1
14	9	3	2
16	7	5	4

Solution 9

	24	14	7
15	9	5	1
14	7	3	4
16	8	6	2