

Activité 219

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

	36	210	48
224	A	B	C
135	D	E	F
12	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

	8	15	22
11	A	B	C
15	D	E	F
19	G	H	I

Il y a 7 solutions !

activité : 219

Correction de l'activité

	36	210	48
224	4	7	8
135	9	5	3
12	1	6	2

activité : 219

C'était plus difficile !

Solution 1

	8	15	22
11	1	3	7
15	2	4	9
19	5	8	6

Solution 2

	8	15	22
11	1	3	7
15	5	4	6
19	2	8	9

Solution 3

	8	15	22
11	1	4	6
15	5	3	7
19	2	8	9

Solution 4

	8	15	22
11	3	2	6
15	1	5	9
19	4	8	7

Solution 5

	8	15	22
11	1	2	8
15	3	7	5
19	4	6	9

Solution 6

	8	15	22
11	1	2	8
15	4	6	5
19	3	7	9

Solution 7

	8	15	22
11	4	2	5
15	1	6	8
19	3	7	9