

Activité 375

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

	60	27	224
378	A	B	C
8	D	E	F
120	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

	13	23	9
15	A	B	C
17	D	E	F
13	G	H	I

Il y a 7 solutions !

activité : 375

Correction de l'activité

	60	27	224
378	6	9	7
8	2	1	4
120	5	3	8

activité : 375

C'était plus difficile !

Solution 1

	13	23	9
15	5	6	4
17	7	8	2
13	1	9	3

Solution 2

	13	23	9
15	5	8	2
17	7	6	4
13	1	9	3

Solution 3

	13	23	9
15	7	6	2
17	5	8	4
13	1	9	3

Solution 4

	13	23	9
15	7	6	2
17	5	9	3
13	1	8	4

Solution 5

	13	23	9
15	2	8	5
17	7	9	1
13	4	6	3

Solution 6

	13	23	9
15	4	6	5
17	7	9	1
13	2	8	3

Solution 7

	13	23	9
15	4	8	3
17	7	9	1
13	2	6	5