

Activité 299

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

	27	70	192
12	A	B	C
180	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

	20	13	12
12	A	B	C
23	D	E	F
10	G	H	I

Il y a 8 solutions !

activité : 299

Correction de l'activité

	27	70	192
12	1	2	6
180	9	5	4
168	3	7	8

activité : 299

C'était plus difficile !

Solution 1

	20	13	12
12	4	3	5
23	9	8	6
10	7	2	1

Solution 2

	20	13	12
12	4	5	3
23	9	6	8
10	7	2	1

Solution 3

	20	13	12
12	7	2	3
23	9	6	8
10	4	5	1

Solution 4

	20	13	12
12	5	3	4
23	8	9	6
10	7	1	2

Solution 5

	20	13	12
12	7	1	4
23	8	9	6
10	5	3	2

Solution 6

	20	13	12
12	7	3	2
23	8	9	6
10	5	1	4

Solution 7

	20	13	12
12	7	3	2
23	8	6	9
10	5	4	1

Solution 8

	20	13	12
12	7	4	1
23	8	6	9
10	5	3	2