

Activité 177

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

	54	168	40
270	A	B	C
168	D	E	F
8	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	13	19
22	A	B	C
17	D	E	F
6	G	H	I

Il y a 4 solutions !

activité : 177

Correction de l'activité

	54	168	40
270	9	6	5
168	3	7	8
8	2	4	1

activité : 177

C'était plus difficile !

Solution 1

	13	13	19
22	8	5	9
17	4	6	7
6	1	2	3

Solution 2

	13	13	19
22	7	6	9
17	5	4	8
6	1	3	2

Solution 3

	13	13	19
22	5	8	9
17	6	4	7
6	2	1	3

Solution 4

	13	13	19
22	6	7	9
17	4	5	8
6	3	1	2