

Activité 40

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

	12	240	126
135	A	B	C
64	D	E	F
42	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

	7	21	17
12	A	B	C
12	D	E	F
21	G	H	I

Il y a 4 solutions !

activité : 40

Correction de l'activité

	12	240	126
135	3	5	9
64	4	8	2
42	1	6	7

activité : 40

C'était plus difficile !

Solution 1

	7	21	17
12	1	5	6
12	2	7	3
21	4	9	8

Solution 2

	7	21	17
12	2	7	3
12	1	5	6
21	4	9	8

Solution 3

	7	21	17
12	1	6	5
12	2	7	3
21	4	8	9

Solution 4

	7	21	17
12	2	7	3
12	1	6	5
21	4	8	9