

Activité 12

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

	189	240	8
48	A	B	C
42	D	E	F
180	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	10	22
22	A	B	C
12	D	E	F
11	G	H	I

Il y a 4 solutions !

activité : 12

Correction de l'activité

	189	240	8
48	3	8	2
42	7	6	1
180	9	5	4

activité : 12

C'était plus difficile !

Solution 1

	13	10	22
22	8	5	9
12	4	2	6
11	1	3	7

Solution 2

	13	10	22
22	8	5	9
12	2	4	6
11	3	1	7

Solution 3

	13	10	22
22	7	6	9
12	4	3	5
11	2	1	8

Solution 4

	13	10	22
22	6	7	9
12	3	1	8
11	4	2	5