

Activité 223

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

	112	216	15
8	A	B	C
240	D	E	F
189	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

	10	22	13
22	A	B	C
9	D	E	F
14	G	H	I

Il y a 3 solutions !

activité : 223

Correction de l'activité

	112	216	15
8	2	4	1
240	8	6	5
189	7	9	3

activité : 223

C'était plus difficile !

Solution 1

	10	22	13
22	7	9	6
9	1	5	3
14	2	8	4

Solution 2

	10	22	13
22	5	9	8
9	1	6	2
14	4	7	3

Solution 3

	10	22	13
22	5	9	8
9	2	6	1
14	3	7	4