

Activité 81

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

	432	30	28
45	A	B	C
168	D	E	F
48	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

	14	11	20
14	A	B	C
9	D	E	F
22	G	H	I

Il y a 5 solutions !

activité : 81

Correction de l'activité

	432	30	28
45	9	5	1
168	8	3	7
48	6	2	4

activité : 81

C'était plus difficile !

Solution 1

	14	11	20
14	4	2	8
9	1	3	5
22	9	6	7

Solution 2

	14	11	20
14	2	4	8
9	3	1	5
22	9	6	7

Solution 3

	14	11	20
14	2	4	8
9	5	1	3
22	7	6	9

Solution 4

	14	11	20
14	5	1	8
9	2	4	3
22	7	6	9

Solution 5

	14	11	20
14	6	1	7
9	3	2	4
22	5	8	9