

Activité 343

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

	40	189	48
210	A	B	C
18	D	E	F
96	G	H	I

Il y a 2 solutions !

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	21	14
9	A	B	C
22	D	E	F
14	G	H	I

Il y a 4 solutions !

activité : 343

Correction de l'activité

Solution 1

	40	189	48
210	5	7	6
18	1	9	2
96	8	3	4

Solution 2

	40	189	48
210	5	7	6
18	2	9	1
96	4	3	8

activité : 343

C'était plus difficile !

Solution 1

	10	21	14
9	2	4	3
22	7	9	6
14	1	8	5

Solution 2

	10	21	14
9	3	4	2
22	6	9	7
14	1	8	5

Solution 3

	10	21	14
9	1	6	2
22	5	8	9
14	4	7	3

Solution 4

	10	21	14
9	2	6	1
22	5	8	9
14	3	7	4