

Activité 308

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

	14	144	180
378	A	B	C
32	D	E	F
30	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	16	16
23	A	B	C
16	D	E	F
6	G	H	I

Il y a 6 solutions !

activité : 308

Correction de l'activité

	14	144	180
378	7	6	9
32	1	8	4
30	2	3	5

activité : 308

C'était plus difficile !

Solution 1

	13	16	16
23	8	9	6
16	4	5	7
6	1	2	3

Solution 2

	13	16	16
23	8	6	9
16	4	7	5
6	1	3	2

Solution 3

	13	16	16
23	6	8	9
16	5	7	4
6	2	1	3

Solution 4

	13	16	16
23	6	9	8
16	5	4	7
6	2	3	1

Solution 5

	13	16	16
23	6	8	9
16	4	7	5
6	3	1	2

Solution 6

	13	16	16
23	6	9	8
16	4	5	7
6	3	2	1