

Activité 317

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

	30	56	216
32	A	B	C
30	D	E	F
378	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

	16	11	18
23	A	B	C
11	D	E	F
11	G	H	I

Il y a 4 solutions !

activité : 317

Correction de l'activité

	30	56	216
32	1	4	8
30	5	2	3
378	6	7	9

activité : 317

C'était plus difficile !

Solution 1

	16	11	18
23	9	8	6
11	3	1	7
11	4	2	5

Solution 2

	16	11	18
23	9	8	6
11	4	2	5
11	3	1	7

Solution 3

	16	11	18
23	8	6	9
11	3	1	7
11	5	4	2

Solution 4

	16	11	18
23	8	6	9
11	5	4	2
11	3	1	7