

Activité 169

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

	144	21	120
84	A	B	C
135	D	E	F
32	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

	18	19	8
13	A	B	C
11	D	E	F
21	G	H	I

Il y a 3 solutions !

activité : 169

Correction de l'activité

	144	21	120
84	2	7	6
135	9	3	5
32	8	1	4

activité : 169

C'était plus difficile !

Solution 1

	18	19	8
13	7	5	1
11	2	6	3
21	9	8	4

Solution 2

	18	19	8
13	3	8	2
11	6	4	1
21	9	7	5

Solution 3

	18	19	8
13	8	4	1
11	3	6	2
21	7	9	5