

Activité 244

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

	54	280	24
84	A	B	C
16	D	E	F
270	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	10	19
9	A	B	C
24	D	E	F
12	G	H	I

Il y a 2 solutions !

activité : 244

Correction de l'activité

	54	280	24
84	3	7	4
16	2	8	1
270	9	5	6

activité : 244

C'était plus difficile !

Solution 1

	16	10	19
9	3	1	5
24	9	7	8
12	4	2	6

Solution 2

	16	10	19
9	3	2	4
24	8	7	9
12	5	1	6