

Activité 216

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

	18	504	40
28	A	B	C
120	D	E	F
108	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

	15	11	19
14	A	B	C
9	D	E	F
22	G	H	I

Il y a 4 solutions !

activité : 216

Correction de l'activité

	18	504	40
28	1	7	4
120	3	8	5
108	6	9	2

activité : 216

C'était plus difficile !

Solution 1

	15	11	19
14	7	1	6
9	3	2	4
22	5	8	9

Solution 2

	15	11	19
14	5	1	8
9	3	4	2
22	7	6	9

Solution 3

	15	11	19
14	6	1	7
9	4	2	3
22	5	8	9

Solution 4

	15	11	19
14	5	1	8
9	4	3	2
22	6	7	9