

Activité 86

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

	192	105	18
60	A	B	C
108	D	E	F
56	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	16	13
7	A	B	C
20	D	E	F
18	G	H	I

Il y a 6 solutions !

activité : 86

Correction de l'activité

	192	105	18
60	6	5	2
108	4	3	9
56	8	7	1

activité : 86

C'était plus difficile !

Solution 1

	16	16	13
7	1	2	4
20	8	9	3
18	7	5	6

Solution 2

	16	16	13
7	2	1	4
20	9	8	3
18	5	7	6

Solution 3

	16	16	13
7	2	4	1
20	6	9	5
18	8	3	7

Solution 4

	16	16	13
7	2	4	1
20	6	5	9
18	8	7	3

Solution 5

	16	16	13
7	4	2	1
20	9	6	5
18	3	8	7

Solution 6

	16	16	13
7	4	2	1
20	5	6	9
18	7	8	3