

Activité 96

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

	252	6	240
90	A	B	C
72	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

	11	15	19
16	A	B	C
13	D	E	F
16	G	H	I

Il y a 8 solutions !

activité : 96

Correction de l'activité

	252	6	240
90	9	2	5
72	4	3	6
56	7	1	8

activité : 96

C'était plus difficile !

Solution 1

	11	15	19
16	1	6	9
13	2	4	7
16	8	5	3

Solution 2

	11	15	19
16	8	5	3
13	2	4	7
16	1	6	9

Solution 3

	11	15	19
16	1	9	6
13	3	2	8
16	7	4	5

Solution 4

	11	15	19
16	7	4	5
13	3	2	8
16	1	9	6

Solution 5

	11	15	19
16	1	6	9
13	7	4	2
16	3	5	8

Solution 6

	11	15	19
16	3	5	8
13	7	4	2
16	1	6	9

Solution 7

	11	15	19
16	1	7	8
13	6	5	2
16	4	3	9

Solution 8

	11	15	19
16	4	3	9
13	6	5	2
16	1	7	8