

Activité 99

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

	360	168	6
168	A	B	C
54	D	E	F
40	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

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

Il y a 10 solutions !

activité : 99

Correction de l'activité

	360	168	6
168	8	7	3
54	9	6	1
40	5	4	2

activité : 99

C'était plus difficile !

Solution 1

	13	11	21
11	1	2	8
15	3	5	7
19	9	4	6

Solution 2

	13	11	21
11	1	4	6
15	3	5	7
19	9	2	8

Solution 3

	13	11	21
11	1	3	7
15	4	2	9
19	8	6	5

Solution 4

	13	11	21
11	1	3	7
15	4	6	5
19	8	2	9

Solution 5

	13	11	21
11	1	3	7
15	8	2	5
19	4	6	9

Solution 6

	13	11	21
11	1	2	8
15	5	6	4
19	7	3	9

Solution 7

	13	11	21
11	1	6	4
15	5	2	8
19	7	3	9

Solution 8

	13	11	21
11	5	2	4
15	1	6	8
19	7	3	9

Solution 9

	13	11	21
11	3	1	7
15	2	4	9
19	8	6	5

Solution 10

	13	11	21
11	3	1	7
15	4	2	9
19	6	8	5