

Activité 361

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

	160	27	84
35	A	B	C
24	D	E	F
432	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
11	A	B	C
20	D	E	F
14	G	H	I

Il y a 9 solutions !

activité : 361

Correction de l'activité

	160	27	84
35	5	1	7
24	4	3	2
432	8	9	6

activité : 361

C'était plus difficile !

Solution 1

	11	15	19
11	2	5	4
20	8	3	9
14	1	7	6

Solution 2

	11	15	19
11	2	6	3
20	8	5	7
14	1	4	9

Solution 3

	11	15	19
11	1	4	6
20	3	9	8
14	7	2	5

Solution 4

	11	15	19
11	3	6	2
20	7	4	9
14	1	5	8

Solution 5

	11	15	19
11	3	6	2
20	7	5	8
14	1	4	9

Solution 6

	11	15	19
11	6	3	2
20	4	7	9
14	1	5	8

Solution 7

	11	15	19
11	2	5	4
20	3	9	8
14	6	1	7

Solution 8

	11	15	19
11	6	1	4
20	3	9	8
14	2	5	7

Solution 9

	11	15	19
11	2	6	3
20	5	8	7
14	4	1	9