

Activité 162

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

	54	160	42
252	A	B	C
24	D	E	F
60	G	H	I

Il y a 2 solutions !

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

	18	19	8
19	A	B	C
17	D	E	F
9	G	H	I

Il y a 5 solutions !

activité : 162

Correction de l'activité

Solution 1

	54	160	42
252	9	4	7
24	1	8	3
60	6	5	2

Solution 2

	54	160	42
252	9	4	7
24	3	8	1
60	2	5	6

activité : 162

C'était plus difficile !

Solution 1

	18	19	8
19	7	8	4
17	9	5	3
9	2	6	1

Solution 2

	18	19	8
19	6	8	5
17	9	7	1
9	3	4	2

Solution 3

	18	19	8
19	8	6	5
17	7	9	1
9	3	4	2

Solution 4

	18	19	8
19	7	8	4
17	5	9	3
9	6	2	1

Solution 5

	18	19	8
19	7	9	3
17	5	8	4
9	6	2	1