

Activité 18

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

	27	80	168
36	A	B	C
56	D	E	F
180	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

	17	15	13
6	A	B	C
21	D	E	F
18	G	H	I

Il y a 8 solutions !

activité : 18

Correction de l'activité

	27	80	168
36	3	2	6
56	1	8	7
180	9	5	4

activité : 18

C'était plus difficile !

Solution 1

	17	15	13
6	1	2	3
21	7	8	6
18	9	5	4

Solution 2

	17	15	13
6	1	2	3
21	9	8	4
18	7	5	6

Solution 3

	17	15	13
6	1	3	2
21	7	8	6
18	9	4	5

Solution 4

	17	15	13
6	2	3	1
21	6	8	7
18	9	4	5

Solution 5

	17	15	13
6	2	3	1
21	6	7	8
18	9	5	4

Solution 6

	17	15	13
6	2	1	3
21	8	9	4
18	7	5	6

Solution 7

	17	15	13
6	3	1	2
21	9	8	4
18	5	6	7

Solution 8

	17	15	13
6	3	1	2
21	8	9	4
18	6	5	7