

Activité 309

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

	28	54	240
378	A	B	C
10	D	E	F
96	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

	14	18	13
6	A	B	C
17	D	E	F
22	G	H	I

Il y a 8 solutions !

activité : 309

Correction de l'activité

	28	54	240
378	7	9	6
10	1	2	5
96	4	3	8

activité : 309

C'était plus difficile !

Solution 1

	14	18	13
6	1	3	2
17	4	7	6
22	9	8	5

Solution 2

	14	18	13
6	1	3	2
17	4	8	5
22	9	7	6

Solution 3

	14	18	13
6	2	3	1
17	4	6	7
22	8	9	5

Solution 4

	14	18	13
6	2	1	3
17	5	8	4
22	7	9	6

Solution 5

	14	18	13
6	2	3	1
17	7	6	4
22	5	9	8

Solution 6

	14	18	13
6	3	1	2
17	4	8	5
22	7	9	6

Solution 7

	14	18	13
6	3	1	2
17	5	8	4
22	6	9	7

Solution 8

	14	18	13
6	3	2	1
17	6	7	4
22	5	9	8