

Activité 198

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

	216	105	16
96	A	B	C
42	D	E	F
90	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

	6	21	18
20	A	B	C
13	D	E	F
12	G	H	I

Il y a 5 solutions !

activité : 198

Correction de l'activité

	216	105	16
96	4	3	8
42	6	7	1
90	9	5	2

activité : 198

C'était plus difficile !

Solution 1

	6	21	18
20	3	9	8
13	2	5	6
12	1	7	4

Solution 2

	6	21	18
20	3	9	8
13	2	7	4
12	1	5	6

Solution 3

	6	21	18
20	3	8	9
13	1	7	5
12	2	6	4

Solution 4

	6	21	18
20	3	8	9
13	2	6	5
12	1	7	4

Solution 5

	6	21	18
20	3	8	9
13	2	7	4
12	1	6	5