

Activité 192

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	12	140
42	A	B	C
216	D	E	F
40	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

	13	12	20
24	A	B	C
12	D	E	F
9	G	H	I

Il y a 5 solutions !

activité : 192

Correction de l'activité

	216	12	140
42	3	2	7
216	9	6	4
40	8	1	5

activité : 192

C'était plus difficile !

Solution 1

	13	12	20
24	8	7	9
12	4	2	6
9	1	3	5

Solution 2

	13	12	20
24	8	7	9
12	4	3	5
9	1	2	6

Solution 3

	13	12	20
24	8	7	9
12	2	4	6
9	3	1	5

Solution 4

	13	12	20
24	8	7	9
12	3	4	5
9	2	1	6

Solution 5

	13	12	20
24	7	8	9
12	4	3	5
9	2	1	6