

Activité 104

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

	30	56	216
216	A	B	C
21	D	E	F
80	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

	16	21	8
14	A	B	C
18	D	E	F
13	G	H	I

Il y a 7 solutions !

activité : 104

Correction de l'activité

	30	56	216
216	6	4	9
21	1	7	3
80	5	2	8

activité : 104

C'était plus difficile !

Solution 1

	16	21	8
14	2	8	4
18	9	6	3
13	5	7	1

Solution 2

	16	21	8
14	5	6	3
18	9	8	1
13	2	7	4

Solution 3

	16	21	8
14	5	8	1
18	9	6	3
13	2	7	4

Solution 4

	16	21	8
14	6	5	3
18	8	9	1
13	2	7	4

Solution 5

	16	21	8
14	8	5	1
18	6	9	3
13	2	7	4

Solution 6

	16	21	8
14	3	6	5
18	9	7	2
13	4	8	1

Solution 7

	16	21	8
14	3	6	5
18	9	8	1
13	4	7	2