

Activité 251

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

	108	210	16
40	A	B	C
144	D	E	F
63	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

	10	16	19
14	A	B	C
18	D	E	F
13	G	H	I

Il y a 10 solutions !

activité : 251

Correction de l'activité

	108	210	16
40	4	5	2
144	3	6	8
63	9	7	1

activité : 251

C'était plus difficile !

Solution 1

	10	16	19
14	2	3	9
18	7	5	6
13	1	8	4

Solution 2

	10	16	19
14	2	8	4
18	7	5	6
13	1	3	9

Solution 3

	10	16	19
14	7	3	4
18	1	8	9
13	2	5	6

Solution 4

	10	16	19
14	1	9	4
18	6	5	7
13	3	2	8

Solution 5

	10	16	19
14	1	4	9
18	3	7	8
13	6	5	2

Solution 6

	10	16	19
14	5	2	7
18	1	8	9
13	4	6	3

Solution 7

	10	16	19
14	5	6	3
18	1	8	9
13	4	2	7

Solution 8

	10	16	19
14	5	7	2
18	4	6	8
13	1	3	9

Solution 9

	10	16	19
14	5	1	8
18	2	9	7
13	3	6	4

Solution 10

	10	16	19
14	2	8	4
18	5	7	6
13	3	1	9