

Activité 194

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

	64	21	270
144	A	B	C
10	D	E	F
252	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

	15	8	22
14	A	B	C
15	D	E	F
16	G	H	I

Il y a 11 solutions !

activité : 194

Correction de l'activité

	64	21	270
144	8	3	6
10	2	1	5
252	4	7	9

activité : 194

C'était plus difficile !

Solution 1

	15	8	22
14	2	3	9
15	5	4	6
16	8	1	7

Solution 2

	15	8	22
14	2	3	9
15	8	1	6
16	5	4	7

Solution 3

	15	8	22
14	5	3	6
15	2	4	9
16	8	1	7

Solution 4

	15	8	22
14	2	3	9
15	6	1	8
16	7	4	5

Solution 5

	15	8	22
14	2	3	9
15	6	4	5
16	7	1	8

Solution 6

	15	8	22
14	2	4	8
15	7	3	5
16	6	1	9

Solution 7

	15	8	22
14	6	3	5
15	2	4	9
16	7	1	8

Solution 8

	15	8	22
14	3	2	9
15	4	5	6
16	8	1	7

Solution 9

	15	8	22
14	3	2	9
15	8	1	6
16	4	5	7

Solution 10

	15	8	22
14	3	5	6
15	4	2	9
16	8	1	7

Solution 11

	15	8	22
14	4	1	9
15	3	5	7
16	8	2	6