

Activité 394

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

	20	108	168
192	A	B	C
14	D	E	F
135	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

	7	20	18
16	A	B	C
15	D	E	F
14	G	H	I

Il y a 10 solutions !

activité : 394

Correction de l'activité

	20	108	168
192	4	6	8
14	1	2	7
135	5	9	3

activité : 394

C'était plus difficile !

Solution 1

	7	20	18
16	1	9	6
15	2	8	5
14	4	3	7

Solution 2

	7	20	18
16	2	8	6
15	1	9	5
14	4	3	7

Solution 3

	7	20	18
16	2	9	5
15	1	8	6
14	4	3	7

Solution 4

	7	20	18
16	4	5	7
15	1	6	8
14	2	9	3

Solution 5

	7	20	18
16	4	9	3
15	1	6	8
14	2	5	7

Solution 6

	7	20	18
16	4	9	3
15	2	5	8
14	1	6	7

Solution 7

	7	20	18
16	4	9	3
15	2	6	7
14	1	5	8

Solution 8

	7	20	18
16	2	5	9
15	1	8	6
14	4	7	3

Solution 9

	7	20	18
16	2	5	9
15	4	8	3
14	1	7	6

Solution 10

	7	20	18
16	2	8	6
15	1	5	9
14	4	7	3