

Activité 196

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

	84	96	45
90	A	B	C
504	D	E	F
8	G	H	I

Il y a 2 solutions !

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	10	20
17	A	B	C
18	D	E	F
10	G	H	I

Il y a 10 solutions !

activité : 196

Correction de l'activité

Solution 1

	84	96	45
90	3	6	5
504	7	8	9
8	4	2	1

Solution 2

	84	96	45
90	6	3	5
504	7	8	9
8	2	4	1

activité : 196

C'était plus difficile !

Solution 1

	15	10	20
17	6	2	9
18	8	3	7
10	1	5	4

Solution 2

	15	10	20
17	8	2	7
18	6	3	9
10	1	5	4

Solution 3

	15	10	20
17	8	5	4
18	6	3	9
10	1	2	7

Solution 4

	15	10	20
17	4	6	7
18	9	1	8
10	2	3	5

Solution 5

	15	10	20
17	9	1	7
18	4	6	8
10	2	3	5

Solution 6

	15	10	20
17	9	3	5
18	4	6	8
10	2	1	7

Solution 7

	15	10	20
17	2	6	9
18	8	3	7
10	5	1	4

Solution 8

	15	10	20
17	5	3	9
18	8	6	4
10	2	1	7

Solution 9

	15	10	20
17	7	1	9
18	6	4	8
10	2	5	3

Solution 10

	15	10	20
17	4	7	6
18	8	1	9
10	3	2	5