

Activité 209

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

	126	72	40
112	A	B	C
135	D	E	F
24	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

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

Il y a 16 solutions !

activité : 209

Correction de l'activité

Solution 1

	126	72	40
112	7	8	2
135	3	9	5
24	6	1	4

Solution 2

	126	72	40
112	7	2	8
135	3	9	5
24	6	4	1

activité : 209

C'était plus difficile !

Solution 1

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

Solution 2

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

Solution 3

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

Solution 4

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

Solution 5

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

Solution 6

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

Solution 7

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

Solution 8

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

Solution 9

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

Solution 10

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

Solution 11

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

Solution 12

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

Solution 13

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

Solution 14

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

Solution 15

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

Solution 16

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