

Activité 160

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

	70	432	12
160	A	B	C
18	D	E	F
126	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

	19	9	17
17	A	B	C
11	D	E	F
17	G	H	I

Il y a 16 solutions !

activité : 160

Correction de l'activité

	70	432	12
160	5	8	4
18	2	9	1
126	7	6	3

activité : 160

C'était plus difficile !

Solution 1

	19	9	17
17	8	3	6
11	2	5	4
17	9	1	7

Solution 2

	19	9	17
17	8	5	4
11	2	3	6
17	9	1	7

Solution 3

	19	9	17
17	9	1	7
11	2	3	6
17	8	5	4

Solution 4

	19	9	17
17	9	1	7
11	2	5	4
17	8	3	6

Solution 5

	19	9	17
17	4	5	8
11	6	3	2
17	9	1	7

Solution 6

	19	9	17
17	6	3	8
11	4	5	2
17	9	1	7

Solution 7

	19	9	17
17	9	1	7
11	4	5	2
17	6	3	8

Solution 8

	19	9	17
17	9	1	7
11	6	3	2
17	4	5	8

Solution 9

	19	9	17
17	7	1	9
11	4	2	5
17	8	6	3

Solution 10

	19	9	17
17	8	6	3
11	4	2	5
17	7	1	9

Solution 11

	19	9	17
17	7	1	9
11	4	5	2
17	8	3	6

Solution 12

	19	9	17
17	8	3	6
11	4	5	2
17	7	1	9

Solution 13

	19	9	17
17	5	3	9
11	6	4	1
17	8	2	7

Solution 14

	19	9	17
17	5	3	9
11	8	2	1
17	6	4	7

Solution 15

	19	9	17
17	6	4	7
11	8	2	1
17	5	3	9

Solution 16

	19	9	17
17	8	2	7
11	6	4	1
17	5	3	9