

Activité 328

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

	360	84	12
54	A	B	C
56	D	E	F
120	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

	21	16	8
12	A	B	C
17	D	E	F
16	G	H	I

Il y a 17 solutions !

activité : 328

Correction de l'activité

Solution 1

	360	84	12
54	9	2	3
56	8	7	1
120	5	6	4

Solution 2

	360	84	12
54	9	3	2
56	8	7	1
120	5	4	6

activité : 328

C'était plus difficile !

Solution 1

	21	16	8
12	4	3	5
17	8	7	2
16	9	6	1

Solution 2

	21	16	8
12	4	3	5
17	9	6	2
16	8	7	1

Solution 3

	21	16	8
12	4	3	5
17	9	7	1
16	8	6	2

Solution 4

	21	16	8
12	4	6	2
17	9	3	5
16	8	7	1

Solution 5

	21	16	8
12	4	6	2
17	9	7	1
16	8	3	5

Solution 6

	21	16	8
12	4	7	1
17	9	3	5
16	8	6	2

Solution 7

	21	16	8
12	4	7	1
17	9	6	2
16	8	3	5

Solution 8

	21	16	8
12	8	3	1
17	9	6	2
16	4	7	5

Solution 9

	21	16	8
12	7	2	3
17	5	8	4
16	9	6	1

Solution 10

	21	16	8
12	9	2	1
17	5	8	4
16	7	6	3

Solution 11

	21	16	8
12	9	2	1
17	7	6	4
16	5	8	3

Solution 12

	21	16	8
12	6	2	4
17	7	9	1
16	8	5	3

Solution 13

	21	16	8
12	7	2	3
17	8	5	4
16	6	9	1

Solution 14

	21	16	8
12	6	4	2
17	7	9	1
16	8	3	5

Solution 15

	21	16	8
12	7	3	2
17	8	4	5
16	6	9	1

Solution 16

	21	16	8
12	7	4	1
17	6	9	2
16	8	3	5

Solution 17

	21	16	8
12	8	3	1
17	6	9	2
16	7	4	5