

Activité 163

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

	24	315	48
120	A	B	C
108	D	E	F
28	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

	21	14	10
17	A	B	C
14	D	E	F
14	G	H	I

Il y a 18 solutions !

activité : 163

Correction de l'activité

	24	315	48
120	3	5	8
108	2	9	6
28	4	7	1

activité : 163

C'était plus difficile !

Solution 1

	21	14	10
17	9	6	2
14	4	7	3
14	8	1	5

Solution 2

	21	14	10
17	9	6	2
14	8	1	5
14	4	7	3

Solution 3

	21	14	10
17	4	7	6
14	8	5	1
14	9	2	3

Solution 4

	21	14	10
17	4	7	6
14	9	2	3
14	8	5	1

Solution 5

	21	14	10
17	9	2	6
14	4	7	3
14	8	5	1

Solution 6

	21	14	10
17	9	2	6
14	8	5	1
14	4	7	3

Solution 7

	21	14	10
17	4	6	7
14	8	5	1
14	9	3	2

Solution 8

	21	14	10
17	4	6	7
14	9	3	2
14	8	5	1

Solution 9

	21	14	10
17	9	6	2
14	4	3	7
14	8	5	1

Solution 10

	21	14	10
17	9	6	2
14	8	5	1
14	4	3	7

Solution 11

	21	14	10
17	7	4	6
14	5	8	1
14	9	2	3

Solution 12

	21	14	10
17	7	4	6
14	9	2	3
14	5	8	1

Solution 13

	21	14	10
17	9	2	6
14	5	8	1
14	7	4	3

Solution 14

	21	14	10
17	9	2	6
14	7	4	3
14	5	8	1

Solution 15

	21	14	10
17	6	9	2
14	7	4	3
14	8	1	5

Solution 16

	21	14	10
17	6	9	2
14	8	1	5
14	7	4	3

Solution 17

	21	14	10
17	7	9	1
14	6	3	5
14	8	2	4

Solution 18

	21	14	10
17	7	9	1
14	8	2	4
14	6	3	5