

Activité 322

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

	20	189	96
6	A	B	C
168	D	E	F
360	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

	12	24	9
12	A	B	C
17	D	E	F
16	G	H	I

Il y a 14 solutions !

activité : 322

Correction de l'activité

	20	189	96
6	1	3	2
168	4	7	6
360	5	9	8

activité : 322

C'était plus difficile !

Solution 1

	12	24	9
12	1	7	4
17	5	9	3
16	6	8	2

Solution 2

	12	24	9
12	1	7	4
17	6	8	3
16	5	9	2

Solution 3

	12	24	9
12	1	7	4
17	6	9	2
16	5	8	3

Solution 4

	12	24	9
12	1	8	3
17	6	7	4
16	5	9	2

Solution 5

	12	24	9
12	1	8	3
17	6	9	2
16	5	7	4

Solution 6

	12	24	9
12	1	9	2
17	5	8	4
16	6	7	3

Solution 7

	12	24	9
12	1	9	2
17	6	7	4
16	5	8	3

Solution 8

	12	24	9
12	1	9	2
17	6	8	3
16	5	7	4

Solution 9

	12	24	9
12	2	7	3
17	4	8	5
16	6	9	1

Solution 10

	12	24	9
12	2	9	1
17	4	8	5
16	6	7	3

Solution 11

	12	24	9
12	2	9	1
17	6	8	3
16	4	7	5

Solution 12

	12	24	9
12	4	7	1
17	6	8	3
16	2	9	5

Solution 13

	12	24	9
12	3	8	1
17	4	7	6
16	5	9	2

Solution 14

	12	24	9
12	4	7	1
17	3	8	6
16	5	9	2