

Activité 75

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

	35	108	96
180	A	B	C
112	D	E	F
18	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

	24	11	10
15	A	B	C
16	D	E	F
14	G	H	I

Il y a 16 solutions !

activité : 75

Correction de l'activité

	35	108	96
180	5	9	4
112	7	2	8
18	1	6	3

activité : 75

C'était plus difficile !

Solution 1

	24	11	10
15	7	6	2
16	9	4	3
14	8	1	5

Solution 2

	24	11	10
15	9	1	5
16	7	6	3
14	8	4	2

Solution 3

	24	11	10
15	9	1	5
16	8	6	2
14	7	4	3

Solution 4

	24	11	10
15	9	4	2
16	7	6	3
14	8	1	5

Solution 5

	24	11	10
15	7	3	5
16	9	6	1
14	8	2	4

Solution 6

	24	11	10
15	8	2	5
16	9	3	4
14	7	6	1

Solution 7

	24	11	10
15	8	2	5
16	9	6	1
14	7	3	4

Solution 8

	24	11	10
15	8	3	4
16	9	2	5
14	7	6	1

Solution 9

	24	11	10
15	8	3	4
16	9	6	1
14	7	2	5

Solution 10

	24	11	10
15	8	6	1
16	9	2	5
14	7	3	4

Solution 11

	24	11	10
15	8	6	1
16	9	3	4
14	7	2	5

Solution 12

	24	11	10
15	9	2	4
16	8	3	5
14	7	6	1

Solution 13

	24	11	10
15	7	2	6
16	8	5	3
14	9	4	1

Solution 14

	24	11	10
15	7	2	6
16	9	4	3
14	8	5	1

Solution 15

	24	11	10
15	7	5	3
16	8	2	6
14	9	4	1

Solution 16

	24	11	10
15	9	5	1
16	8	2	6
14	7	4	3