

Activité 88

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

	40	72	126
14	A	B	C
192	D	E	F
135	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

	14	20	11
15	A	B	C
15	D	E	F
15	G	H	I

Il y a 12 solutions !

activité : 88

Correction de l'activité

Solution 1

	40	72	126
14	1	2	7
192	8	4	6
135	5	9	3

Solution 2

	40	72	126
14	2	1	7
192	4	8	6
135	5	9	3

activité : 88

C'était plus difficile !

Solution 1

	14	20	11
15	2	7	6
15	3	8	4
15	9	5	1

Solution 2

	14	20	11
15	2	7	6
15	9	5	1
15	3	8	4

Solution 3

	14	20	11
15	3	8	4
15	2	7	6
15	9	5	1

Solution 4

	14	20	11
15	3	8	4
15	9	5	1
15	2	7	6

Solution 5

	14	20	11
15	9	5	1
15	2	7	6
15	3	8	4

Solution 6

	14	20	11
15	9	5	1
15	3	8	4
15	2	7	6

Solution 7

	14	20	11
15	3	4	8
15	5	9	1
15	6	7	2

Solution 8

	14	20	11
15	3	4	8
15	6	7	2
15	5	9	1

Solution 9

	14	20	11
15	5	9	1
15	3	4	8
15	6	7	2

Solution 10

	14	20	11
15	5	9	1
15	6	7	2
15	3	4	8

Solution 11

	14	20	11
15	6	7	2
15	3	4	8
15	5	9	1

Solution 12

	14	20	11
15	6	7	2
15	5	9	1
15	3	4	8