

Activité 270

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

	36	280	36
10	A	B	C
96	D	E	F
378	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

	8	13	24
13	A	B	C
16	D	E	F
16	G	H	I

Il y a 10 solutions !

activité : 270

Correction de l'activité

Solution 1

	36	280	36
10	1	5	2
96	4	8	3
378	9	7	6

Solution 2

	36	280	36
10	2	5	1
96	3	8	4
378	6	7	9

activité : 270

C'était plus difficile !

Solution 1

	8	13	24
13	1	3	9
16	2	6	8
16	5	4	7

Solution 2

	8	13	24
13	1	3	9
16	5	4	7
16	2	6	8

Solution 3

	8	13	24
13	2	3	8
16	1	6	9
16	5	4	7

Solution 4

	8	13	24
13	2	3	8
16	5	4	7
16	1	6	9

Solution 5

	8	13	24
13	2	4	7
16	1	6	9
16	5	3	8

Solution 6

	8	13	24
13	2	4	7
16	5	3	8
16	1	6	9

Solution 7

	8	13	24
13	3	2	8
16	1	6	9
16	4	5	7

Solution 8

	8	13	24
13	3	2	8
16	4	5	7
16	1	6	9

Solution 9

	8	13	24
13	4	2	7
16	1	6	9
16	3	5	8

Solution 10

	8	13	24
13	4	2	7
16	3	5	8
16	1	6	9