

Activité 65

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	252	36
70	A	B	C
27	D	E	F
192	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

	13	15	17
19	A	B	C
10	D	E	F
16	G	H	I

Il y a 10 solutions !

activité : 65

Correction de l'activité

	40	252	36
70	5	7	2
27	1	9	3
192	8	4	6

activité : 65

C'était plus difficile !

Solution 1

	13	15	17
19	9	6	4
10	3	2	5
16	1	7	8

Solution 2

	13	15	17
19	8	2	9
10	1	6	3
16	4	7	5

Solution 3

	13	15	17
19	8	5	6
10	1	7	2
16	4	3	9

Solution 4

	13	15	17
19	7	4	8
10	5	2	3
16	1	9	6

Solution 5

	13	15	17
19	8	5	6
10	2	1	7
16	3	9	4

Solution 6

	13	15	17
19	8	4	7
10	3	6	1
16	2	5	9

Solution 7

	13	15	17
19	4	9	6
10	2	5	3
16	7	1	8

Solution 8

	13	15	17
19	2	8	9
10	4	1	5
16	7	6	3

Solution 9

	13	15	17
19	2	8	9
10	5	4	1
16	6	3	7

Solution 10

	13	15	17
19	2	8	9
10	6	3	1
16	5	4	7