

Activité 6

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

	56	54	120
315	A	B	C
96	D	E	F
12	G	H	I

Il y a 3 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

	22	15	8
19	A	B	C
11	D	E	F
15	G	H	I

Il y a 7 solutions !

activité : 6

Correction de l'activité

Solution 1

	56	54	120
315	7	9	5
96	8	2	6
12	1	3	4

Solution 2

	56	54	120
315	7	9	5
96	8	3	4
12	1	2	6

Solution 3

	56	54	120
315	7	9	5
96	2	6	8
12	4	1	3

activité : 6

C'était plus difficile !

Solution 1

	22	15	8
19	9	6	4
11	8	2	1
15	5	7	3

Solution 2

	22	15	8
19	9	7	3
11	5	2	4
15	8	6	1

Solution 3

	22	15	8
19	9	7	3
11	8	2	1
15	5	6	4

Solution 4

	22	15	8
19	7	8	4
11	6	2	3
15	9	5	1

Solution 5

	22	15	8
19	6	8	5
11	7	3	1
15	9	4	2

Solution 6

	22	15	8
19	9	8	2
11	6	4	1
15	7	3	5

Solution 7

	22	15	8
19	9	8	2
11	7	3	1
15	6	4	5