

Activité 4

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

	160	126	18
432	A	B	C
15	D	E	F
56	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

	16	21	8
19	A	B	C
14	D	E	F
12	G	H	I

Il y a 8 solutions !

activité : 4

Correction de l'activité

	160	126	18
432	8	6	9
15	5	3	1
56	4	7	2

activité : 4

C'était plus difficile !

Solution 1

	16	21	8
19	9	6	4
14	5	8	1
12	2	7	3

Solution 2

	16	21	8
19	9	7	3
14	2	8	4
12	5	6	1

Solution 3

	16	21	8
19	9	7	3
14	5	8	1
12	2	6	4

Solution 4

	16	21	8
19	6	9	4
14	8	5	1
12	2	7	3

Solution 5

	16	21	8
19	8	7	4
14	2	9	3
12	6	5	1

Solution 6

	16	21	8
19	8	7	4
14	6	5	3
12	2	9	1

Solution 7

	16	21	8
19	9	8	2
14	3	6	5
12	4	7	1

Solution 8

	16	21	8
19	6	8	5
14	3	9	2
12	7	4	1