

Activité 7

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

	336	15	72
140	A	B	C
162	D	E	F
16	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

	15	18	12
7	A	B	C
21	D	E	F
17	G	H	I

Il y a 5 solutions !

activité : 7

Correction de l'activité

	336	15	72
140	7	5	4
162	6	3	9
16	8	1	2

activité : 7

C'était plus difficile !

Solution 1

	15	18	12
7	2	1	4
21	7	9	5
17	6	8	3

Solution 2

	15	18	12
7	4	2	1
21	8	7	6
17	3	9	5

Solution 3

	15	18	12
7	4	1	2
21	5	9	7
17	6	8	3

Solution 4

	15	18	12
7	4	1	2
21	6	8	7
17	5	9	3

Solution 5

	15	18	12
7	4	2	1
21	6	7	8
17	5	9	3