

Activité 19

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

	84	144	30
315	A	B	C
192	D	E	F
6	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

	17	18	10
9	A	B	C
24	D	E	F
12	G	H	I

Il y a 5 solutions !

activité : 19

Correction de l'activité

	84	144	30
315	7	9	5
192	4	8	6
6	3	2	1

activité : 19

C'était plus difficile !

Solution 1

	17	18	10
9	3	4	2
24	9	8	7
12	5	6	1

Solution 2

	17	18	10
9	3	4	2
24	8	9	7
12	6	5	1

Solution 3

	17	18	10
9	3	5	1
24	8	9	7
12	6	4	2

Solution 4

	17	18	10
9	4	3	2
24	8	9	7
12	5	6	1

Solution 5

	17	18	10
9	5	3	1
24	8	9	7
12	4	6	2