

Activité 26

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

	48	24	315
27	A	B	C
84	D	E	F
160	G	H	I

Il y a 2 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

	16	23	6
12	A	B	C
18	D	E	F
15	G	H	I

Il y a 3 solutions !

activité : 26

Correction de l'activité

Solution 1

	48	24	315
27	1	3	9
84	6	2	7
160	8	4	5

Solution 2

	48	24	315
27	3	1	9
84	2	6	7
160	8	4	5

activité : 26

C'était plus difficile !

Solution 1

	16	23	6
12	4	6	2
18	7	8	3
15	5	9	1

Solution 2

	16	23	6
12	5	6	1
18	7	8	3
15	4	9	2

Solution 3

	16	23	6
12	5	6	1
18	7	9	2
15	4	8	3