

Activité 315

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

	64	21	270
144	A	B	C
18	D	E	F
140	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

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

Il y a 3 solutions !

activité : 315

Correction de l'activité

	64	21	270
144	8	3	6
18	2	1	9
140	4	7	5

activité : 315

C'était plus difficile !

Solution 1

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

Solution 2

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

Solution 3

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