

Activité 234

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

	180	48	42
168	A	B	C
15	D	E	F
144	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

	9	20	16
21	A	B	C
13	D	E	F
11	G	H	I

Il y a 2 solutions !

activité : 234

Correction de l'activité

	180	48	42
168	4	6	7
15	5	1	3
144	9	8	2

activité : 234

C'était plus difficile !

Solution 1

	9	20	16
21	6	7	8
13	1	9	3
11	2	4	5

Solution 2

	9	20	16
21	4	8	9
13	2	5	6
11	3	7	1