

Activité 213

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	112	18
378	A	B	C
8	D	E	F
120	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

	22	7	16
12	A	B	C
20	D	E	F
13	G	H	I

Il y a 2 solutions !

activité : 213

Correction de l'activité

	180	112	18
378	9	7	6
8	4	2	1
120	5	8	3

activité : 213

C'était plus difficile !

Solution 1

	22	7	16
12	5	1	6
20	9	4	7
13	8	2	3

Solution 2

	22	7	16
12	8	1	3
20	9	4	7
13	5	2	6