

Activité 113

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

	126	80	36
135	A	B	C
224	D	E	F
12	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

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

Il y a 2 solutions !

activité : 113

Correction de l'activité

	126	80	36
135	3	5	9
224	7	8	4
12	6	2	1

activité : 113

C'était plus difficile !

Solution 1

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

Solution 2

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