

Activité 200

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

	504	48	15
210	A	B	C
54	D	E	F
32	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

	24	8	13
13	A	B	C
20	D	E	F
12	G	H	I

Il y a 3 solutions !

activité : 200

Correction de l'activité

	504	48	15
210	7	6	5
54	9	2	3
32	8	4	1

activité : 200

C'était plus difficile !

Solution 1

	24	8	13
13	7	2	4
20	9	5	6
12	8	1	3

Solution 2

	24	8	13
13	8	1	4
20	9	5	6
12	7	2	3

Solution 3

	24	8	13
13	8	2	3
20	9	5	6
12	7	1	4