

Activité 132

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

	54	280	24
15	A	B	C
432	D	E	F
56	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	23	10
19	A	B	C
12	D	E	F
14	G	H	I

Il y a 6 solutions !

activité : 132

Correction de l'activité

	54	280	24
15	3	5	1
432	9	8	6
56	2	7	4

activité : 132

C'était plus difficile !

Solution 1

	12	23	10
19	7	9	3
12	1	6	5
14	4	8	2

Solution 2

	12	23	10
19	7	9	3
12	4	6	2
14	1	8	5

Solution 3

	12	23	10
19	7	8	4
12	2	9	1
14	3	6	5

Solution 4

	12	23	10
19	3	9	7
12	4	6	2
14	5	8	1

Solution 5

	12	23	10
19	3	9	7
12	5	6	1
14	4	8	2

Solution 6

	12	23	10
19	4	8	7
12	5	6	1
14	3	9	2