

Activité 89

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

	189	8	240
224	A	B	C
30	D	E	F
54	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

	20	10	15
16	A	B	C
13	D	E	F
16	G	H	I

Il y a 6 solutions !

activité : 89

Correction de l'activité

	189	8	240
224	7	4	8
30	3	2	5
54	9	1	6

activité : 89

C'était plus difficile !

Solution 1

	20	10	15
16	3	7	6
13	8	1	4
16	9	2	5

Solution 2

	20	10	15
16	9	2	5
13	8	1	4
16	3	7	6

Solution 3

	20	10	15
16	8	1	7
13	3	4	6
16	9	5	2

Solution 4

	20	10	15
16	9	5	2
13	3	4	6
16	8	1	7

Solution 5

	20	10	15
16	5	7	4
13	9	1	3
16	6	2	8

Solution 6

	20	10	15
16	6	2	8
13	9	1	3
16	5	7	4