

Activité 220

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	224	30
96	A	B	C
105	D	E	F
36	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	21	11
14	A	B	C
21	D	E	F
10	G	H	I

Il y a 6 solutions !

activité : 220

Correction de l'activité

	54	224	30
96	2	8	6
105	3	7	5
36	9	4	1

activité : 220

C'était plus difficile !

Solution 1

	13	21	11
14	3	6	5
21	9	8	4
10	1	7	2

Solution 2

	13	21	11
14	3	5	6
21	8	9	4
10	2	7	1

Solution 3

	13	21	11
14	2	9	3
21	6	8	7
10	5	4	1

Solution 4

	13	21	11
14	3	9	2
21	6	7	8
10	4	5	1

Solution 5

	13	21	11
14	4	9	1
21	6	7	8
10	3	5	2

Solution 6

	13	21	11
14	6	7	1
21	4	9	8
10	3	5	2