

Activité 284

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

	315	96	12
120	A	B	C
144	D	E	F
21	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

	16	22	7
18	A	B	C
14	D	E	F
13	G	H	I

Il y a 6 solutions !

activité : 284

Correction de l'activité

	315	96	12
120	5	4	6
144	9	8	2
21	7	3	1

activité : 284

C'était plus difficile !

Solution 1

	16	22	7
18	8	6	4
14	3	9	2
13	5	7	1

Solution 2

	16	22	7
18	8	6	4
14	5	7	2
13	3	9	1

Solution 3

	16	22	7
18	8	9	1
14	3	7	4
13	5	6	2

Solution 4

	16	22	7
18	8	9	1
14	5	7	2
13	3	6	4

Solution 5

	16	22	7
18	6	8	4
14	3	9	2
13	7	5	1

Solution 6

	16	22	7
18	6	8	4
14	7	5	2
13	3	9	1