

Activité 114

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

	108	80	42
20	A	B	C
144	D	E	F
126	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	15	14
23	A	B	C
9	D	E	F
13	G	H	I

Il y a 6 solutions !

activité : 114

Correction de l'activité

	108	80	42
20	4	5	1
144	3	8	6
126	9	2	7

activité : 114

C'était plus difficile !

Solution 1

	16	15	14
23	8	6	9
9	1	5	3
13	7	4	2

Solution 2

	16	15	14
23	9	8	6
9	5	3	1
13	2	4	7

Solution 3

	16	15	14
23	9	8	6
9	3	5	1
13	4	2	7

Solution 4

	16	15	14
23	8	6	9
9	3	2	4
13	5	7	1

Solution 5

	16	15	14
23	6	8	9
9	3	2	4
13	7	5	1

Solution 6

	16	15	14
23	6	8	9
9	3	5	1
13	7	2	4