

Activité 359

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

	20	432	42
252	A	B	C
60	D	E	F
24	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	16	16
10	A	B	C
20	D	E	F
15	G	H	I

Il y a 6 solutions !

activité : 359

Correction de l'activité

	20	432	42
252	4	9	7
60	5	6	2
24	1	8	3

activité : 359

C'était plus difficile !

Solution 1

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

Solution 2

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

Solution 3

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

Solution 4

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

Solution 5

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

Solution 6

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