

Activité 16

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

	56	144	45
60	A	B	C
32	D	E	F
189	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

	11	19	15
22	A	B	C
10	D	E	F
13	G	H	I

Il y a 6 solutions !

activité : 16

Correction de l'activité

	56	144	45
60	2	6	5
32	4	8	1
189	7	3	9

activité : 16

C'était plus difficile !

Solution 1

	11	19	15
22	8	9	5
10	1	3	6
13	2	7	4

Solution 2

	11	19	15
22	8	9	5
10	1	6	3
13	2	4	7

Solution 3

	11	19	15
22	7	9	6
10	3	2	5
13	1	8	4

Solution 4

	11	19	15
22	7	6	9
10	1	5	4
13	3	8	2

Solution 5

	11	19	15
22	7	6	9
10	3	5	2
13	1	8	4

Solution 6

	11	19	15
22	5	9	8
10	2	7	1
13	4	3	6