

Activité 195

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

	126	20	144
280	A	B	C
54	D	E	F
24	G	H	I

Il y a 2 solutions !

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

	18	21	6
18	A	B	C
10	D	E	F
17	G	H	I

Il y a 5 solutions !

activité : 195

Correction de l'activité

Solution 1

	126	20	144
280	7	5	8
54	9	1	6
24	2	4	3

Solution 2

	126	20	144
280	7	5	8
54	6	1	9
24	3	4	2

activité : 195

C'était plus difficile !

Solution 1

	18	21	6
18	6	9	3
10	4	5	1
17	8	7	2

Solution 2

	18	21	6
18	8	7	3
10	4	5	1
17	6	9	2

Solution 3

	18	21	6
18	6	9	3
10	5	4	1
17	7	8	2

Solution 4

	18	21	6
18	7	8	3
10	5	4	1
17	6	9	2

Solution 5

	18	21	6
18	7	9	2
10	5	4	1
17	6	8	3