

Activité 207

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

	54	280	24
20	A	B	C
216	D	E	F
84	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

	20	11	14
12	A	B	C
22	D	E	F
11	G	H	I

Il y a 7 solutions !

activité : 207

Correction de l'activité

	54	280	24
20	1	5	4
216	9	8	3
84	6	7	2

activité : 207

C'était plus difficile !

Solution 1

	20	11	14
12	3	4	5
22	9	6	7
11	8	1	2

Solution 2

	20	11	14
12	4	2	6
22	9	8	5
11	7	1	3

Solution 3

	20	11	14
12	7	2	3
22	9	8	5
11	4	1	6

Solution 4

	20	11	14
12	5	4	3
22	7	6	9
11	8	1	2

Solution 5

	20	11	14
12	8	1	3
22	7	6	9
11	5	4	2

Solution 6

	20	11	14
12	5	3	4
22	7	6	9
11	8	2	1

Solution 7

	20	11	14
12	8	3	1
22	7	6	9
11	5	2	4