

Activité 257

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

	18	56	360
210	A	B	C
18	D	E	F
96	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	18	7
18	A	B	C
14	D	E	F
13	G	H	I

Il y a 7 solutions !

activité : 257

Correction de l'activité

	18	56	360
210	6	7	5
18	1	2	9
96	3	4	8

activité : 257

C'était plus difficile !

Solution 1

	20	18	7
18	9	7	2
14	8	5	1
13	3	6	4

Solution 2

	20	18	7
18	6	8	4
14	5	7	2
13	9	3	1

Solution 3

	20	18	7
18	6	8	4
14	9	3	2
13	5	7	1

Solution 4

	20	18	7
18	9	7	2
14	5	8	1
13	6	3	4

Solution 5

	20	18	7
18	9	8	1
14	5	7	2
13	6	3	4

Solution 6

	20	18	7
18	5	9	4
14	7	6	1
13	8	3	2

Solution 7

	20	18	7
18	8	9	1
14	7	3	4
13	5	6	2