

Activité 70

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

	64	270	21
54	A	B	C
140	D	E	F
48	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

	16	20	9
16	A	B	C
17	D	E	F
12	G	H	I

Il y a 10 solutions !

activité : 70

Correction de l'activité

	64	270	21
54	2	9	3
140	4	5	7
48	8	6	1

activité : 70

C'était plus difficile !

Solution 1

	16	20	9
16	6	8	2
17	9	5	3
12	1	7	4

Solution 2

	16	20	9
16	9	5	2
17	6	7	4
12	1	8	3

Solution 3

	16	20	9
16	9	5	2
17	6	8	3
12	1	7	4

Solution 4

	16	20	9
16	7	5	4
17	8	6	3
12	1	9	2

Solution 5

	16	20	9
16	7	6	3
17	8	5	4
12	1	9	2

Solution 6

	16	20	9
16	8	5	3
17	7	6	4
12	1	9	2

Solution 7

	16	20	9
16	6	7	3
17	8	4	5
12	2	9	1

Solution 8

	16	20	9
16	6	9	1
17	8	4	5
12	2	7	3

Solution 9

	16	20	9
16	9	5	2
17	3	8	6
12	4	7	1

Solution 10

	16	20	9
16	9	5	2
17	4	7	6
12	3	8	1