

Activité 30

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

	14	360	72
27	A	B	C
140	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

	7	20	18
16	A	B	C
12	D	E	F
17	G	H	I

Il y a 7 solutions !

activité : 30

Correction de l'activité

	14	360	72
27	1	9	3
140	7	5	4
96	2	8	6

activité : 30

C'était plus difficile !

Solution 1

	7	20	18
16	1	8	7
12	4	3	5
17	2	9	6

Solution 2

	7	20	18
16	1	9	6
12	2	3	7
17	4	8	5

Solution 3

	7	20	18
16	1	9	6
12	4	3	5
17	2	8	7

Solution 4

	7	20	18
16	2	8	6
12	4	3	5
17	1	9	7

Solution 5

	7	20	18
16	2	6	8
12	4	5	3
17	1	9	7

Solution 6

	7	20	18
16	2	5	9
12	1	8	3
17	4	7	6

Solution 7

	7	20	18
16	2	8	6
12	4	5	3
17	1	7	9