

Activité 21

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

	210	36	48
56	A	B	C
162	D	E	F
40	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

	20	17	8
14	A	B	C
16	D	E	F
15	G	H	I

Il y a 9 solutions !

activité : 21

Correction de l'activité

Solution 1

	210	36	48
56	7	1	8
162	6	9	3
40	5	4	2

Solution 2

	210	36	48
56	7	4	2
162	6	9	3
40	5	1	8

activité : 21

C'était plus difficile !

Solution 1

	20	17	8
14	3	6	5
16	8	7	1
15	9	4	2

Solution 2

	20	17	8
14	8	4	2
16	9	6	1
15	3	7	5

Solution 3

	20	17	8
14	9	4	1
16	8	6	2
15	3	7	5

Solution 4

	20	17	8
14	4	8	2
16	9	6	1
15	7	3	5

Solution 5

	20	17	8
14	9	3	2
16	7	8	1
15	4	6	5

Solution 6

	20	17	8
14	5	8	1
16	6	7	3
15	9	2	4

Solution 7

	20	17	8
14	6	7	1
16	5	8	3
15	9	2	4

Solution 8

	20	17	8
14	9	2	3
16	5	7	4
15	6	8	1

Solution 9

	20	17	8
14	8	2	4
16	7	6	3
15	5	9	1