

Activité 250

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

	84	72	60
15	A	B	C
192	D	E	F
126	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

	18	16	11
11	A	B	C
17	D	E	F
17	G	H	I

Il y a 14 solutions !

activité : 250

Correction de l'activité

	84	72	60
15	3	1	5
192	4	8	6
126	7	9	2

activité : 250

C'était plus difficile !

Solution 1

	18	16	11
11	1	6	4
17	8	7	2
17	9	3	5

Solution 2

	18	16	11
11	1	6	4
17	9	3	5
17	8	7	2

Solution 3

	18	16	11
11	1	4	6
17	8	7	2
17	9	5	3

Solution 4

	18	16	11
11	1	4	6
17	9	5	3
17	8	7	2

Solution 5

	18	16	11
11	8	1	2
17	3	9	5
17	7	6	4

Solution 6

	18	16	11
11	8	1	2
17	7	6	4
17	3	9	5

Solution 7

	18	16	11
11	3	2	6
17	7	9	1
17	8	5	4

Solution 8

	18	16	11
11	3	2	6
17	8	5	4
17	7	9	1

Solution 9

	18	16	11
11	5	4	2
17	6	3	8
17	7	9	1

Solution 10

	18	16	11
11	5	4	2
17	7	9	1
17	6	3	8

Solution 11

	18	16	11
11	6	3	2
17	5	4	8
17	7	9	1

Solution 12

	18	16	11
11	6	3	2
17	7	9	1
17	5	4	8

Solution 13

	18	16	11
11	7	3	1
17	5	4	8
17	6	9	2

Solution 14

	18	16	11
11	7	3	1
17	6	9	2
17	5	4	8