

Activité 304

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

	160	108	21
504	A	B	C
72	D	E	F
10	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	11	18
22	A	B	C
11	D	E	F
12	G	H	I

Il y a 9 solutions !

activité : 304

Correction de l'activité

	160	108	21
504	8	9	7
72	4	6	3
10	5	2	1

activité : 304

C'était plus difficile !

Solution 1

	16	11	18
22	9	5	8
11	6	2	3
12	1	4	7

Solution 2

	16	11	18
22	8	5	9
11	1	4	6
12	7	2	3

Solution 3

	16	11	18
22	9	7	6
11	2	1	8
12	5	3	4

Solution 4

	16	11	18
22	9	6	7
11	2	1	8
12	5	4	3

Solution 5

	16	11	18
22	9	8	5
11	3	1	7
12	4	2	6

Solution 6

	16	11	18
22	9	8	5
11	3	2	6
12	4	1	7

Solution 7

	16	11	18
22	9	8	5
11	4	1	6
12	3	2	7

Solution 8

	16	11	18
22	5	8	9
11	4	1	6
12	7	2	3

Solution 9

	16	11	18
22	5	8	9
11	7	1	3
12	4	2	6