

Activité 330

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

	192	135	14
18	A	B	C
40	D	E	F
504	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

	14	9	22
11	A	B	C
18	D	E	F
16	G	H	I

Il y a 8 solutions !

activité : 330

Correction de l'activité

	192	135	14
18	6	3	1
40	4	5	2
504	8	9	7

activité : 330

C'était plus difficile !

Solution 1

	14	9	22
11	1	3	7
18	5	4	9
16	8	2	6

Solution 2

	14	9	22
11	1	3	7
18	8	4	6
16	5	2	9

Solution 3

	14	9	22
11	1	4	6
18	8	3	7
16	5	2	9

Solution 4

	14	9	22
11	1	2	8
18	6	3	9
16	7	4	5

Solution 5

	14	9	22
11	2	3	6
18	4	5	9
16	8	1	7

Solution 6

	14	9	22
11	2	3	6
18	8	1	9
16	4	5	7

Solution 7

	14	9	22
11	4	1	6
18	8	3	7
16	2	5	9

Solution 8

	14	9	22
11	4	2	5
18	3	6	9
16	7	1	8